

DAFTAR PUSTAKA

- Ades, P. and Savage, P. (2016) 'HHS Public Access', *Prev Med*, 176(1), pp. 139–148. doi: 10.1016/j.physbeh.2017.03.040.
- Ahmed, F. *et al.* (2018) 'Predictors of Short Term Outcomes of Primary Percutaneous Coronary Intervention', *Bangladesh Heart Journal*, 33(2), pp. 112–120. doi: 10.3329/bhj.v33i2.39307.
- Alavi-Moghaddam, M. *et al.* (2019) 'Association of Admission Blood Glucose Level with Major Adverse Cardiac Events in Acute Coronary Syndrome; a Cohort Study.', *Arch Acd Emerg Med*, 7(1), p. e26. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31432036> <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC6637796>.
- Amin, S. T. *et al.* (2013) 'Dynamic TIMI risk score for STEMI.', *Journal of the American Heart Association*, 2(1), pp. 1–9. doi: 10.1161/JAHA.112.003269.
- Armstrong, P. W. *et al.* (2013) 'Fibrinolysis or Primary PCI in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction', *N Engl J Med*, 368(15), pp. 1379–1387. doi: 10.1056/nejmoa1301092.
- Arsana, P. M. *et al.* (2015) 'Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia', *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*, p. 4. doi: 10.1002/bit.22430.
- Bansilal, S. *et al.* (2016) 'Assessing the Impact of Medication Adherence on Long-Term Cardiovascular Outcomes', *Jacc*, 68(8), pp. 789–801. doi: 10.1016/j.jacc.2016.06.005.
- Baroletti, S. and Dell'Orfano, H. (2010) 'Medication adherence in cardiovascular diseases', *Circulation*, 121, pp. 1455–1458. doi: 10.1177/0885066610382903.
- Chan, M. Y. *et al.* (2016) 'Acute coronary syndrome in the Asia-Pacific region', *Ijcard*. The Authors, 202, pp. 861–869. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.04.073.
- Cosentino, N., Milazzo, V. and Campodonico, J. (2017) 'Acute Kidney Injury in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction', *Journal of Heart and Stroke*, 2(2), pp. 1–6.
- and Libby, P. (2017) 'Acute coronary syndromes: The way forward from mechanisms to precision treatment', *Circulation*, 136(12), pp. 1155–1166. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.029870.
- N. *et al.* (2014) 'Five-Year survival in patients with ST-Segment-



elevation myocardial infarction according to modalities of reperfusion therapy: The French registry on acute ST-elevation and non-ST-Elevation myocardial infarction (FAST-MI) 2005 cohort', *Circulation*, 129(16), pp. 1629–1636. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.005874.

DeGeare, V. S. *et al.* (2001) 'Predictive value of the Killip classification in patients undergoing primary percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction', *American Journal of Cardiology*, 87(9), pp. 1035–1038. doi: 10.1016/S0002-9149(01)01457-6.

Dharma, S. *et al.* (2016) 'Characteristics, treatment and in-hospital outcomes of patients with STEMI in a metropolitan area of a developing country: an initial report of the extended Jakarta Acute Coronary Syndrome registry', *BMJ open*, 6(8), p. e012193. doi: 10.1136/bmjopen-2016-012193.

Diez-Delhoyo, F. *et al.* (2017) 'Very low risk ST-segment elevation myocardial infarction? It exists and may be easily identified', *International Journal of Cardiology*. Elsevier Ireland Ltd, 228, pp. 615–620. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.11.276.

El-Ahmadi, A. *et al.* (2019) 'Acute kidney injury – A frequent and serious complication after primary percutaneous coronary intervention in patients with ST-segment elevation myocardial infarction', *PLoS ONE*, 14(12), pp. 1–11. doi: 10.1371/journal.pone.0226625.

Elsman, P. *et al.* (2006) 'Impact of infarct location on left ventricular ejection fraction after correction for enzymatic infarct size in acute myocardial infarction treated with primary coronary intervention', *American Heart Journal*, 151(6), pp. 1239.e9-1239.e14. doi: 10.1016/j.ahj.2005.12.006.

Fajar, J. K. *et al.* (2019) 'Length of stay and major adverse cardiac events comparison between percutaneous coronary intervention and thrombolytic therapy in patients with ST-elevation myocardial infarction Implications for cost effectiveness', *Archives of Hellenic Medicine*, 36(4), pp. 494–502.

Ge, J. *et al.* (2018) 'Hypertension Is an Independent Predictor of Multivessel Coronary Artery Disease in Young Adults with Acute Coronary Syndrome', *International Journal of Hypertension*, 2018. doi: 10.1155/2018/7623639.

G. *et al.* (2016) 'Effect of Smoking on Infarct Size and Major Adverse Cardiac Events in Patients With Large Anterior ST-Elevation Myocardial Infarction (from the INFUSE-AMI Trial)', *amjcard*. Elsevier Ltd, 118(8), pp. 107–1104. doi: 10.1016/j.amjcard.2016.07.019.



Go, A. S. *et al.* (2014) *Heart Disease and Stroke Statistics - 2014 Update: A report from the American Heart Association, Circulation*. doi: 10.1161/01.cir.0000441139.02102.80.

Gogo, P. B., Dauerman, H. L. and Sobel, B. E. (2010) *Reperfusion Therapies for Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction*. Third Edit, *Cardiac Intensive Care*. Third Edit. Elsevier Inc. doi: 10.1016/B978-1-4160-3773-6.10012-6.

Haig, C. *et al.* (2019) 'Current Smoking and Prognosis After Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: New Pathophysiological Insights', *JACC: Cardiovascular Imaging*, 12(6), pp. 993–1003. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.05.022.

Hannan, E. L. *et al.* (2013) 'The New York state risk score for predicting in-hospital/30-day mortality following percutaneous coronary intervention', *JACC: Cardiovascular Interventions*, 6(6), pp. 614–622. doi: 10.1016/j.jcin.2013.02.015.

Huber, C. A. *et al.* (2019) 'Post-myocardial Infarction (MI) Care: Medication Adherence for Secondary Prevention After MI in a Large Real-world Population', *Clinthera*. Elsevier Ltd, 41(1), pp. 107–117. doi: 10.1016/j.clinthera.2018.11.012.

Ibanez, B. *et al.* (2018) '2017 ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation', *Euroheartj*, 39(2), pp. 119–177. doi: 10.1093/eurheartj/ehx393.

Jahic, E. (2017) 'Experience and Outcomes of Primary Percutaneous Coronary Intervention for Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction of Tertiary Care Center in Bosnia and Herzegovina', *Medical archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina)*, 71(3), pp. 183–187. doi: 10.5455/medarh.2017.71.183-187.

Juwana, Y. *et al.* (2009) 'Primary coronary intervention for ST-elevation myocardial infarction in Indonesia and the Netherlands: A comparison', *Neth Heart J*, 17(11), pp. 418–421. doi: 10.1007/BF03086295.

Katz, J. N. and Rao, S. V (2006) 'Bleeding as a Prognostic Marker in Acute Coronary Syndromes', *Interventional Cardiology*, 1(1), pp. 38–40. doi: 10.1007/s12420/icr.2006.1.1.38.

Ministry of Health RI, P. D. dan I. (2013) *Situasi Kesehatan Jantung*.



Kodaira, M. *et al.* (2016) 'Effect of Smoking Status on Clinical Outcome and Efficacy of Clopidogrel in Acute Coronary Syndrome', *Circ J*, 80, pp. 1590–1599. doi: 10.1253/circj.cj-16-0032.

Kolandaivelu, K. *et al.* (2014) 'Non-adherence to cardiovascular medications', *Euro Heart J*, 35(46), pp. 3267–3276. doi: 10.1093/eurheartj/ehu364.

Lang, R. M. *et al.* (2015) 'Recommendations for cardiac chamber quantification by echocardiography in adults: An update from the American Society of Echocardiography and the European Association of Cardiovascular Imaging', *J Am Soc Echocardiogr*. Elsevier Inc, 28(1), pp. 1-39.e14. doi: 10.1016/j.echo.2014.10.003.

Lavie, C. J. *et al.* (2014) 'Obesity and cardiovascular diseases: Implications regarding fitness, fatness, and severity in the obesity paradox', *J Am Coll Cardiol*, 63(14), pp. 1345–1354. doi: 10.1016/j.jacc.2014.01.022.

Li, Q. *et al.* (2015) 'National trends in hospital length of stay for acute myocardial infarction in China', *BMC Cardiovascular Disorders*, 15(1), pp. 1–12. doi: 10.1186/1471-2261-15-9.

Lilly, L. S. (2016) *Pathophysiology of heart disease: A collaborative project of medical students and faculty: Fifth edition*. Sixth Edit, *Pathophysiology of Heart Disease: A Collaborative Project of Medical Students and Faculty: Fifth Edition*. Sixth Edit. Edited by L. S. Lilly. Philadelphia: Wolters Kluwer.

Lim, W. S. *et al.* (2009) 'British Thoracic Society guidelines for the management of community acquired pneumonia in adults: Update 2009', *Thorax*, 64(SUPPL. 3). doi: 10.1136/thx.2009.121434.

Liu, R. *et al.* (2019) 'Association of Baseline Smoking Status on Long-term Prognosis of Patients with Coronary Artery Disease Underwent Percutaneous Coronary Intervention: A Large Single-center Data', *Journal of Interventional Cardiology*, pp. 1–9. doi: 10.1016/j.jacc.2018.08.476.

Maier, B. *et al.* (2010) 'Time of admission, quality of PCI care, and outcome of patients with ST-elevation myocardial infarction', *Clinical Research in Cardiology*, 99(9), pp. 565–572. doi: 10.1007/s00392-010-0158-2.

McGee, G. *et al.* (2013) '2013 ESH/ESC guidelines for the management of arterial hypertension: The Task Force for the management of arterial hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC)', *Euroheartj*, 34(28), pp. 2159–2219. doi:



10.1093/eurheartj/eh151.

Masci, P. G. *et al.* (2011) 'Relationship between location and size of myocardial infarction and their reciprocal influences on post-infarction left ventricular remodelling', *European Heart Journal*, 32(13), pp. 1640–1648. doi: 10.1093/eurheartj/eh151.

de Mello, B. H. G. *et al.* (2014) 'Validation of the killip–kimball classification and late mortality after acute myocardial infarction', *Arq Bras Cardiol*, (2), pp. 107–117. doi: 10.5935/abc.20140091.

Mills, E. J. *et al.* (2014) 'Cardiovascular events associated with smoking cessation pharmacotherapies: A network meta-analysis', *Circulation*, 129(1), pp. 28–41. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.003961.

Mirkovic, M. *et al.* (2019) 'Development of one-year major adverse cardiac events risk index in patients with acute coronary syndrome and diabetes mellitus who underwent percutaneous coronary intervention', *Vojnosanitetski Pregled*, (00), pp. 26–26. doi: 10.2298/vsp181102026m.

Mohamedali, B. and Shroff, A. (2013) 'Impact of smoking status on cardiovascular outcomes following percutaneous coronary intervention', *Clin. Cardiol*, 36(7), pp. 372–377. doi: 10.1002/clc.22134.

Musher, D. M. *et al.* (2007) 'The Association between Pneumococcal Pneumonia and Acute Cardiac Events', *CID*, 45(2), pp. 158–165. doi: 10.1086/518849.

Naghshtabrizi, N. *et al.* (2019) 'Comparison of the Incidence of MACCE in Primary Percutaneous Coronary Intervention vs . Delayed Primary Percutaneous Coronary Intervention 24 hours After Taking Fibrinolytic Therapy in Patients with STEMI', *JCDR*, 13(7), pp. 7–10. doi: 10.7860/JCDR/2019/41582.12991.

Nakanishi, R. *et al.* (2015) 'Current but not past smoking increases the risk of cardiac events: Insights from coronary computed tomographic angiography', *Euroheartj*, 36(17), pp. 1031–1040. doi: 10.1093/eurheartj/ehv013.

Nakanishi, R. *et al.* (2017) 'Relationship of Hypertension to Coronary Atherosclerosis and Cardiac Events in Patients with Coronary Computed Tomographic Angiography', *Hypertension*, 70(2), pp. 293–299. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.117.09402.

P. H. *et al.* (2010) 'Primary angioplasty versus fibrinolysis in acute myocardial infarction: Long-term follow-up in the danish acute myocardial



infarction 2 trial', *Circulation*, 121(13), pp. 1484–1491. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.109.873224.

Odutayo, A. *et al.* (2017) 'AKI and Long-Term Risk for Cardiovascular Events and Mortality', *J Am Soc Nephrol*, 28(1), pp. 377–387. doi: 10.1681/asn.2016010105.

Park, Y. H. *et al.* (2012) 'Factors related to prehospital time delay in acute ST-segment elevation myocardial infarction', *Journal of Korean Medical Science*, 27(8), pp. 864–869. doi: 10.3346/jkms.2012.27.8.864.

Peiyuan, H. *et al.* (2016) 'The comparison of the outcomes between primary PCI, fibrinolysis, and no reperfusion in patients ≥ 75 years old with ST-segment elevation myocardial infarction: Results from the Chinese acute myocardial infarction (CAMI) registry', *PLoS ONE*, 11(11), pp. 1–12. doi: 10.1371/journal.pone.0165672.

PERKI (2018) *Pedoman Tata Laksana Sindrom Koroner Akur*. Edisi keem. Jakarta. doi: 10.3945/ajcn.114.100065.

Polańska-Skrzypczyk, M. *et al.* (2015) 'Total ischaemic time and 9-year outcomes in STEMI patients treated with pPCI', *International Journal of Cardiology*, 184(1), pp. 184–189. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.02.003.

Ponikowski, P. *et al.* (2016) '2016 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure', *European Heart Journal*, 37, pp. 2129–2200. doi: 10.1093/eurheartj/ehw128.

Poudel, I. *et al.* (2019) 'Major Adverse Cardiovascular Events: An Inevitable Outcome of ST-elevation myocardial infarction? A Literature Review', *Cureus*, 11(7). doi: 10.7759/cureus.5280.

Qanitha, A. *et al.* (2018) 'Characteristics and the average 30-day and 6-month clinical outcomes of patients hospitalised with coronary artery disease in a poor South-East Asian setting: The first cohort from Makassar Cardiac Center, Indonesia', *BMJ Open*, 8(6), pp. 1–11. doi: 10.1136/bmjopen-2018-021996.

Qanitha, A. *et al.* (2019) 'Adherence to guideline recommendations for coronary angiography in a poor South-East Asian setting: Impact on short- and medium-term clinical outcomes', *Scientific Reports*, 9(1), p. 19163. doi: 10.1038/s41598-019-55299-0.

M. *et al.* (2020) 'Impact of infarct location and size on clinical outcome



after ST-elevation myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention', *International Journal of Cardiology*. Elsevier B.V., 301(xxxx), pp. 14–20. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.11.123.

Reinstadler, S. J. *et al.* (2016) 'Antecedent hypertension and myocardial injury in patients with reperfused ST-elevation myocardial infarction', *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance*. *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance*, 18(1), pp. 1–8. doi: 10.1186/s12968-016-0299-1.

Ribichini, F., Ferrero, V. and Wijns, W. (2004) 'Reperfusion treatment of ST-elevation acute myocardial infarction', *Progress in Cardiovascular Diseases*, 47(2), pp. 131–157. doi: 10.1016/j.pcad.2004.07.007.

Roule, V. *et al.* (2016) 'Prehospital fibrinolysis versus primary percutaneous coronary intervention in ST-elevation myocardial infarction: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials', *Critical Care*. *Critical Care*, 20(1), pp. 1–7. doi: 10.1186/s13054-016-1530-z.

Ryan, H., Trosclair, A. and Gfroerer, J. (2012) 'Adult current smoking: Differences in definitions and prevalence estimates - NHIS and NSDUH, 2008', *Journal of Environmental and Public Health*, 2012, pp. 1–11. doi: 10.1155/2012/918368.

Sadrnia, S. *et al.* (2013) 'Factors affecting outcome of primary percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction', *ARYA Atherosclerosis*, 9(4), pp. 241–246.

Schmidt, A. M. (2019) 'Diabetes Mellitus and Cardiovascular Disease', *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 39(4), pp. 558–568. doi: 10.1161/ATVBAHA.119.310961.

Schutte, R. *et al.* (2013) 'Double product reflects the predictive power of systolic pressure in the general population: Evidence from 9,937 participants', *ajh*, 26(5), pp. 665–672. doi: 10.1093/ajh/hps119.

Shang, P. *et al.* (2019) 'Association Between Medication Adherence and 1-Year Major Cardiovascular Adverse Events After Acute Myocardial Infarction in China', *J Am Heart Assoc*, 8, pp. 1–10. doi: 10.1161/JAHA.118.011793.

Stinnett, J. *et al.* (2014) 'Predictors of in-hospital outcomes after primary percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction in patients with a high killip class', *Internal Medicine*, 53(9), pp. 933–939. doi: 10.1111/1365-3113.12169/10.1161/internalmedicine.53.1144.



- Sinkovič, A., Masnik, K. and Mihevc, M. (2019) 'Predictors of acute kidney injury (AKI) in high-risk st-elevation myocardial infarction (STEMI) patients: A single-center retrospective observational study', *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 19(1), pp. 101–108. doi: 10.17305/BJBMS.2018.3797.
- Son, Y. J. *et al.* (2016) 'Impact of left ventricular ejection fraction and medication adherence on major adverse cardiac events during the first year after successful primary percutaneous coronary interventions', *Journal of Clinical Nursing*, 25(7–8), pp. 1101–1111. doi: 10.1111/jocn.13109.
- Song, J. X. *et al.* (2016) 'Total ischemic time and outcomes for patients with ST-elevation myocardial infarction: Does time of admission make a difference?', *Journal of Geriatric Cardiology*, 13(8), pp. 658–664. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2016.08.003.
- Steg, P. G. *et al.* (2004) 'Determinants and Prognostic Impact of Heart Failure Complicating Acute Coronary Syndromes: Observations from the Global Registry of Acute Coronary Events (GRACE)', *Circulation*, 109(4), pp. 494–499. doi: 10.1161/01.CIR.0000109691.16944.DA.
- Steg, P. G. *et al.* (2011) 'Bleeding in acute coronary syndromes and percutaneous coronary interventions: Position paper by the Working Group on Thrombosis of the European Society of Cardiology', *Euroheartj*, 32(15), pp. 1854–1864. doi: 10.1093/eurheartj/ehr204.
- Stone, G. W. *et al.* (2016) 'Relationship between Infarct Size and Outcomes Following Primary PCI Patient-Level Analysis from 10 Randomized Trials', *Journal of the American College of Cardiology*, 67(14), pp. 1674–1683. doi: 10.1016/j.jacc.2016.01.069.
- Swaminathan, R. V. *et al.* (2015) 'Hospital length of stay and clinical outcomes in older STEMI patients after primary PCI: A report from the national cardiovascular data registry', *Journal of the American College of Cardiology*, 65(12), pp. 1161–1171. doi: 10.1016/j.jacc.2015.01.028.
- Tsai, I. T. *et al.* (2017) 'The burden of major adverse cardiac events in patients with coronary artery disease', *BMC Cardiovascular Disorders*, 17(1), pp. 1–13. doi: 10.1186/s12872-016-0436-7.



S. T. *et al.* (2019) 'ST-Segment–Elevation Myocardial Infarction (STEMI) Patients Without Standard Modifiable Cardiovascular Risk Factors—How Common Are They, and What Are Their Outcomes?', *J Am Heart Assoc*, 8(1). doi: 10.1161/JAHA.119.013296.

- Wang, C. *et al.* (2019) 'Risk factors for acute kidney injury in patients with acute myocardial infarction', *Chinese medical journal*, 132(14), pp. 1660–1665. doi: 10.1097/CM9.0000000000000293.
- Wilar, G. I., Panda, A. L. and Rampengan, S. H. (2019) 'Pengamatan 6 bulan terhadap Kejadian Kardiovaskuler Mayor pada pasien dengan Infark Miokard Akut dengan Elevasi Segmen ST (STEMI)', *Jurnal Medik dan Rehabilitasi*, 1(3), pp. 1–8.
- World Health Organization (2006) 'Definition and Diagnosis of Diabetes Mellitus And Intermediate Hyperglycemia'. Available at: http://whqlibdoc.who.int/publications/2006/9241594934_eng.pdf.
- Xu, T. *et al.* (2017) 'Double product reflects the association of heart rate with MACEs in acute coronary syndrome patients treated with percutaneous coronary intervention', *BMC Cardiovascular Disorders*, 17(1), pp. 1–7. doi: 10.1186/s12872-017-0714-z.
- Ye, Z., Lu, H. and Li, L. (2018) 'Reduced Left Ventricular Ejection Fraction Is a Risk Factor for In-Hospital Mortality in Patients after Percutaneous Coronary Intervention: A Hospital-Based Survey', *BioMed Research International*, pp. 1–8. doi: 10.1155/2018/8753176.





No	Jenis Kelamin	Umur	Suku	Tingkat Pendidikan	Metode MRS	Onset FMC	Onset di PJT	Ischemic time	Merokok	Diabetes	Hipertensi
1	Laki laki	54	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	180	1086		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
2	Laki laki	48	Daerah lain	Pendidikan Tinggi	Rujukan	1740	2118		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
3	Laki laki	61	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	330	1314		Riwayat perokok	Ada	Ada
4	Laki laki	56	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	540	1648		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
5	Perempuan	75	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	600	1163		Tidak merokok	Ada	Ada
6	Perempuan	48	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	1560	5657		Tidak merokok	Ada	Ada
7	Laki laki	51	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	90	300	365	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
8	Laki laki	53	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	90	605	665	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
9	Laki laki	65	Makassar	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	5065	5065		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
10	Perempuan	63	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	250	255		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
11	Laki laki	58	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	600	760		Riwayat perokok	Ada	Ada
12	Perempuan	60	Toraja	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	290	290	305	Tidak merokok	Ada	Tidak ada
13	Perempuan	81	Toraja	Pendidikan Dasar	Rujukan	2520	6978		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
14	Perempuan	73	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	50	178	195	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
15	Laki laki	39	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	45	170	195	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
16	Laki laki	55	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	540	875		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
17	Perempuan	65	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	300	481	594	Tidak merokok	Ada	Ada
18	Laki laki	57	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	540	1727		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
19	Laki laki	65	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	241	310	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
20	Laki laki	51	Jawa	Pendidikan Menengah	Rujukan	180	427	455	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
21	Laki laki	64	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	300	2149		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
22	Perempuan	50	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	690	831		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
23	Laki laki	76	Makassar	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	3033	3033		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
24	Perempuan	61	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	240	271		Tidak merokok	Ada	Ada
25	Perempuan	45	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	423	555	Tidak merokok	Ada	Tidak ada
26	Perempuan	60	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	240	11864		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
27	Laki laki	52	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	360	873		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
28	Laki laki	46	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	303	303	365	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
29	Laki laki	68	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	180	1164		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
30	Laki laki	65	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	286	286	320	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
31	Laki laki	41	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	1084	1084		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
32	Laki laki	53	Toraja	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	2033	2033		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
33	Laki laki	65	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	180	560	680	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
34	Laki laki	50	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	180	414	519	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
35	Perempuan	58	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	1380	4637		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
36	Laki laki	50	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	390	1147		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
37	Laki laki	62	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	377	425	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
38	Laki laki	42	Makassar	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	47	47	115	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
39	Laki laki	55	Makassar	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	1208	1208		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
40	Laki laki	62	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	4632	4632		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
41	Laki laki	60	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	420	730		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	720	1383		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Daerah lain	Pendidikan Dasar	Rujukan	240	7437		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	210	554		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
			Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	1260	6810		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
			Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	90	361	377	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	240	649		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	900	1649		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
49	Laki laki	68	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	240	720		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada



50	Laki laki	45	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	120	548	575	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
51	Perempuan	60	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	4517		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
52	Laki laki	78	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	472	625	Riwayat perokok	Ada	Tidak ada
53	Laki laki	59	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	130	248	330	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
54	Laki laki	78	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	254	254		Riwayat perokok	Ada	Tidak ada
55	Laki laki	62	Toraja	Pendidikan Menengah	Rujukan	120	1099		Riwayat perokok	Ada	Ada
56	Perempuan	48	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	480	918		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
57	Laki laki	56	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	1020	1361		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
58	Laki laki	58	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	179	225	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
59	Laki laki	56	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	780	1371		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
60	Laki laki	66	Toraja	Pendidikan Tinggi	Rujukan	120	6368		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
61	Laki laki	53	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	300	763		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
62	Perempuan	64	Daerah lain	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	444	495	Tidak merokok	Ada	Tidak ada
63	Laki laki	49	Bugis	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	245	245	320	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
64	Laki laki	62	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	40	400		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
65	Perempuan	62	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	1260	1527		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
66	Laki laki	63	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	300	2740		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
67	Laki laki	58	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	786	786		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
68	Laki laki	56	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	30	245	365	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
69	Laki laki	66	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	840	1225		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
70	Laki laki	62	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	660	852		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
71	Laki laki	51	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	1005		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
72	Laki laki	39	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	330	783		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
73	Perempuan	54	Mandar	Pendidikan Dasar	Rujukan	300	1670		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
74	Laki laki	33	Mandar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	240	3345		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
75	Laki laki	65	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	127	127	259	Tidak merokok	Ada	Ada
76	Laki laki	57	Makassar	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	2714	2714		Perokok Aktif	Ada	Ada
77	Laki laki	44	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	312	358	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
78	Perempuan	54	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	180	936		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
79	Laki laki	36	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	330	693		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
80	Laki laki	49	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	546	635	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
81	Laki laki	55	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	249	275	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
82	Laki laki	72	Toraja	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	4507		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
83	Laki laki	49	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	227	255	Riwayat perokok	Ada	Tidak ada
84	Laki laki	53	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	120	867	1010	Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
85	Laki laki	48	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	596	635	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
86	Perempuan	53	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	421	500	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
87	Laki laki	37	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	240	1133		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
88	Laki laki	34	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	303	325	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
89	Laki laki	57	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	480	1030		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
90	Perempuan	62	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	338	338	375	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
91	Laki laki	61	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	1390	1390		Perokok Aktif	Ada	Ada
92	Laki laki	52	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	30	230	315	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	180	725		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	299	320	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	795		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	830	830		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	10216		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	416	460	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	1020	1674		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
100	Laki laki	70	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	4687	4687		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada



Optimization Software:
www.balesio.com

101	Laki laki	49	Daerah lain	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	126	126	168	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
102	Laki laki	33	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	45	434	665	Perokok Aktif	Ada	Ada
103	Laki laki	55	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	90	492	575	Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
104	Laki laki	90	Bugis	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	192	192		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
105	Laki laki	58	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	329	405	Riwayat perokok	Ada	Tidak ada
106	Perempuan	69	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	720	970		Tidak merokok	Ada	Ada
107	Laki laki	54	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	240	750	785	Perokok Aktif	Ada	Ada
108	Laki laki	80	Makassar	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	174	174	251	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
109	Perempuan	61	Toraja	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	392	392	475	Tidak merokok	Ada	Ada
110	Laki laki	38	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	316	385	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
111	Laki laki	76	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	30	402	545	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
112	Laki laki	58	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	45	431		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
113	Perempuan	64	Daerah lain	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	3842		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
114	Laki laki	42	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	358	422	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
115	Laki laki	57	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	197	197	245	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
116	Laki laki	78	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	360	1692		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
117	Perempuan	53	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	2758		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
118	Laki laki	53	Jawa	Pendidikan Tinggi	Rujukan	30	276	340	Riwayat perokok	Ada	Ada
119	Laki laki	78	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	780	1192		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
120	Perempuan	51	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	120	709	770	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
121	Laki laki	57	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	611		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
122	Perempuan	49	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	2181	2181		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
123	Laki laki	49	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	180	1002		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
124	Laki laki	47	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	30	187	225	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
125	Laki laki	47	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	360	3505		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
126	Laki laki	61	Mandar	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	436	559	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
127	Laki laki	54	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	137	137	165	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
128	Perempuan	58	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	634	690	Tidak merokok	Ada	Ada
129	Laki laki	70	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	423		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
130	Laki laki	60	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	1093	1093		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
131	Laki laki	53	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	900	1592		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
132	Perempuan	51	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	255		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
133	Laki laki	51	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	128	165	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
134	Laki laki	44	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	90	625	770	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
135	Laki laki	65	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	360	440	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
136	Laki laki	68	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	434	510	Riwayat perokok	Ada	Tidak ada
137	Laki laki	67	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	577	620	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
138	Laki laki	53	Makassar	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	795	795		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
139	Laki laki	59	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	392		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
140	Laki laki	54	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	180	1988		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
141	Laki laki	69	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	90	591		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
142	Laki laki	62	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	30	191	295	Riwayat perokok	Ada	Ada
143	Laki laki	49	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	40	419	465	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	180	7969		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
			Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	650	1171		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	840	1326		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	377	377	528	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	236		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
			Daerah lain	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	10074	10074		Riwayat perokok	Ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	120	10305		Tidak merokok	Ada	Ada
151	Perempuan	78	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	752		Tidak merokok	Tidak ada	Ada



152	Laki laki	52	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	50	444	475	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
153	Laki laki	56	Makassar	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	442	442		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
154	Perempuan	60	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	650	775	Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
155	Perempuan	58	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	251	305	Tidak merokok	Ada	Ada
156	Laki laki	65	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	1080	6548		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
157	Laki laki	55	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	30	197	255	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
158	Laki laki	47	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	637		Tidak merokok	Ada	Ada
159	Laki laki	47	Makassar	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	956	956		Perokok Aktif	Ada	Ada
160	Perempuan	60	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	74	74	205	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
161	Laki laki	59	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	180	872		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
162	Laki laki	54	Toraja	Pendidikan Dasar	Rujukan	240	4699		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
163	Laki laki	62	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	960	1830		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
164	Perempuan	48	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	300	821		Tidak merokok	Ada	Ada
165	Laki laki	72	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	300	728		Tidak merokok	Ada	Ada
166	Laki laki	61	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	360	1389		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
167	Laki laki	73	Toraja	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	360	360		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
168	Laki laki	58	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	579	665	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
169	Laki laki	55	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	180	1158		Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
170	Laki laki	65	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	4267		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
171	Laki laki	41	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	1202		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
172	Laki laki	67	Jawa	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	1595	1595		Riwayat perokok	Ada	Ada
173	Laki laki	63	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	1082		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
174	Perempuan	50	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	341	382	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
175	Laki laki	67	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	92	92	385	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
176	Laki laki	63	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	687		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
177	Laki laki	43	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	741	741	875	Riwayat perokok	Ada	Ada
178	Laki laki	55	Makassar	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	146	146		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
179	Laki laki	51	Mandar	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	3121		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
180	Laki laki	58	Daerah lain	Pendidikan Tinggi	Rujukan	90	2578		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
181	Laki laki	41	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	368	415	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
182	Laki laki	47	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	511	565	Riwayat perokok	Ada	Ada
183	Laki laki	44	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	243	290	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
184	Laki laki	65	Toraja	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	1499	1499		Riwayat perokok	Ada	Ada
185	Laki laki	64	Daerah lain	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	404	468	Tidak merokok	Ada	Ada
186	Laki laki	57	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	840	1573		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
187	Laki laki	66	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	900	1639		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
188	Laki laki	53	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	840		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
189	Laki laki	68	Makassar	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	218	218		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
190	Laki laki	54	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	900	1934		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
191	Perempuan	53	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	30	242	269	Tidak merokok	Ada	Tidak ada
192	Perempuan	61	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	361	405	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
193	Laki laki	74	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	8048	8048		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
194	Laki laki	60	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	90	90	196	Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	68	68	115	Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	4320	4426		Riwayat perokok	Ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	1260	1759		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	8399	8399		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	420	2243		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
			Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	240	633	695	Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	189	290	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
202	Laki laki	62	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	1553		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada



203	Laki laki	73	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	515		Riwayat perokok	Ada	Ada
204	Laki laki	45	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	630	630		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
205	Laki laki	53	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	30	496		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
206	Laki laki	72	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	2198		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
207	Perempuan	63	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	665	710	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
208	Laki laki	59	Jawa	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	994	994		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
209	Laki laki	51	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	999		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
210	Laki laki	65	Bugis	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	9788	9788		Riwayat perokok	Ada	Ada
211	Laki laki	60	Jawa	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	378	445	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
212	Laki laki	44	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	172	172	315	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
213	Laki laki	62	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	578	450	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
214	Laki laki	47	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	531	590	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
215	Laki laki	41	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	803		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
216	Laki laki	58	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	25	202	235	Tidak merokok	Ada	Tidak ada
217	Perempuan	56	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	1800	5344		Tidak merokok	Ada	Ada
218	Laki laki	47	Toraja	Pendidikan Tinggi	Rujukan	120	5129		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
219	Laki laki	58	Makassar	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	409	409		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
220	Laki laki	47	Daerah lain	Pendidikan Menengah	Rujukan	240	3241		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
221	Laki laki	52	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	420	986		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
222	Laki laki	42	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	180	3730		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
223	Laki laki	49	Jawa	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	164	164	469	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
224	Laki laki	51	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	213	374	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
225	Laki laki	65	Toraja	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	673	673	725	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
226	Laki laki	70	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	533	618	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
227	Laki laki	54	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	477	495	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
228	Laki laki	58	Daerah lain	Pendidikan Tinggi	Rujukan	90	476	495	Tidak merokok	Ada	Tidak ada
229	Laki laki	66	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	3187		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
230	Perempuan	49	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	913		Tidak merokok	Ada	Ada
231	Laki laki	42	Daerah lain	Pendidikan Tinggi	Rujukan	20	72	120	Riwayat perokok	Ada	Ada
232	Laki laki	47	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	576		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
233	Laki laki	45	Jawa	Pendidikan Tinggi	Rujukan	1980	2274		Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
234	Laki laki	55	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	180	3580		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
235	Laki laki	80	Bugis	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	1221	1221		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
236	Laki laki	59	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	249	249	300	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
237	Laki laki	60	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	300	5827		Riwayat perokok	Ada	Ada
238	Perempuan	67	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	240	3211		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
239	Laki laki	51	Makassar	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	3212	3212		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
240	Laki laki	73	Toraja	Pendidikan Tinggi	Rujukan	90	538	1445	Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
241	Perempuan	68	Toraja	Pendidikan Dasar	Rujukan	180	2619		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
242	Laki laki	56	Makassar	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	2786	2786		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
243	Laki laki	46	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	325	435	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
244	Laki laki	47	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	1468		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
245	Laki laki	43	Daerah lain	Pendidikan Menengah	Rujukan	3900	4136		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
			Toraja	Pendidikan Tinggi	Rujukan	120	2723		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	660	2659		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	70	254	333	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	908		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	147	205	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Toraja	Pendidikan Tinggi	Rujukan	360	2333	2980	Tidak merokok	Ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	2640	3016		Riwayat perokok	Ada	Ada
253	Laki laki	62	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	958		Perokok Aktif	Ada	Ada



254	Perempuan	61	Makassar	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	847	887		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
255	Laki laki	57	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	817	974	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
256	Laki laki	47	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	30	263	355	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
257	Laki laki	55	Makassar	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	252	252	335	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
258	Laki laki	34	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	165	233	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
259	Laki laki	69	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	300	2182		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
260	Laki laki	68	Toraja	Pendidikan Menengah	Rujukan	600	7825		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
261	Laki laki	42	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	120	395	526	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
262	Laki laki	61	Makassar	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	116	116		Perokok Aktif	Ada	Ada
263	Laki laki	45	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	40	119	275	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
264	Laki laki	70	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	30	130	205	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
265	Perempuan	62	Toraja	Pendidikan Dasar	Rujukan	360	1396		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
266	Laki laki	47	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	1080	3262		Perokok Aktif	Ada	Ada
267	Laki laki	73	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	335		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
268	Laki laki	59	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	215	350	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
269	Laki laki	56	Daerah lain	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	179	230	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
270	Laki laki	72	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	374	425	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
271	Laki laki	60	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	309	370	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
272	Laki laki	47	Makassar	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	627	627	695	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
273	Perempuan	75	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	1729		Tidak merokok	Ada	Ada
274	Perempuan	53	Daerah lain	Pendidikan Menengah	Rujukan	360	1699		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
275	Laki laki	48	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	330	846		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
276	Laki laki	36	Jawa	Pendidikan Tinggi	Rujukan	20	136	175	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
277	Laki laki	61	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	150	841		Riwayat perokok	Ada	Ada
278	Laki laki	53	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	120	1772		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
279	Laki laki	56	Daerah lain	Pendidikan Tinggi	Rujukan	180	1243		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
280	Laki laki	59	Makassar	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	3140	3140		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
281	Perempuan	79	Makassar	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	237	237		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
282	Laki laki	36	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	30	244	295	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
283	Laki laki	63	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	210	374	425	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
284	Laki laki	64	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	60	60	139	Riwayat perokok	Ada	Ada
285	Laki laki	56	Mandar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	324	365	Perokok Aktif	Ada	Ada
286	Laki laki	56	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	300	7794		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
287	Laki laki	71	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	120	1220		Perokok Aktif	Ada	Ada
288	Laki laki	54	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	150	419	510	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
289	Laki laki	41	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	127	180	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
290	Perempuan	78	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	480	1213		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
291	Laki laki	48	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	30	122	205	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
292	Laki laki	72	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	4320	4615		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
293	Perempuan	51	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	308	355	Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
294	Laki laki	48	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	269	320	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
295	Laki laki	53	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	90	608	686	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
296	Perempuan	67	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	30	183	289	Tidak merokok	Ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	1982	1982		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	300	627	775	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
			Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	20	139	175	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	30	158	210	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
			Toraja	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	273	315	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	420	1129		Tidak merokok	Ada	Ada
			Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	540	1089		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
304	Perempuan	69	Toraja	Pendidikan Dasar	Rujukan	2700	3368		Tidak merokok	Tidak ada	Ada



305	Laki laki	51	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	120	996		Perokok Aktif	Ada	Ada
306	Laki laki	33	Daerah lain	Pendidikan Menengah	Rujukan	120	315	385	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
307	Laki laki	56	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	547	718	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
308	Laki laki	50	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	360	4818		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
309	Perempuan	59	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	30	304		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
310	Laki laki	41	Bugis	Pendidikan Menengah	Datang Sendiri	7820	7820		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
311	Laki laki	45	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	90	1797		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
312	Laki laki	63	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	40	243	315	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
313	Laki laki	53	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	309	421	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
314	Perempuan	59	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	1224		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
315	Perempuan	59	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	390	455	Tidak merokok	Tidak ada	Ada
316	Perempuan	62	Bugis	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	1623	1623		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
317	Laki laki	46	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	1410	1480		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
318	Laki laki	49	Jawa	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	198	235	Riwayat perokok	Ada	Tidak ada
319	Laki laki	64	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	900	1044		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
320	Laki laki	44	Daerah lain	Pendidikan Menengah	Rujukan	720	976		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
321	Laki laki	59	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	120	497		Riwayat perokok	Ada	Tidak ada
322	Perempuan	83	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	3420	3553		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
323	Laki laki	59	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	930	1015		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
324	Perempuan	53	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	360	715	740	Tidak merokok	Ada	Ada
325	Laki laki	49	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	1860	3101		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
326	Laki laki	47	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	140	4628		Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
327	Laki laki	51	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	660	1040		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
328	Laki laki	55	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	690	896		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
329	Perempuan	67	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	120	305	337	Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
330	Laki laki	49	Bugis	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	424	424	507	Perokok Aktif	Ada	Tidak ada
331	Perempuan	67	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	3360	3548		Tidak merokok	Ada	Tidak ada
332	Perempuan	49	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	360	580		Tidak merokok	Tidak ada	Ada
333	Laki laki	45	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	75	304	350	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
334	Laki laki	53	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	240	542	595	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
335	Laki laki	80	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	420	837		Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
336	Laki laki	60	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	330	783		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
337	Laki laki	68	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	1813		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
338	Laki laki	50	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	120	3245		Tidak merokok	Ada	Ada
339	Laki laki	69	Jawa	Pendidikan Menengah	Rujukan	984	1835		Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
340	Laki laki	51	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	1380	2710		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
341	Laki laki	53	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	90	377	425	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
342	Laki laki	49	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	378	445	Riwayat perokok	Tidak ada	Tidak ada
343	Laki laki	48	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	4080	8931		Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
344	Laki laki	56	Bugis	Pendidikan Menengah	Rujukan	60	121		Tidak merokok	Ada	Ada
345	Laki laki	74	Makassar	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	395	395	485	Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
346	Laki laki	54	Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	720	2163		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
347	Perempuan	65	Toraja	Pendidikan Dasar	Rujukan	60	141		Tidak merokok	Ada	Ada
			Makassar	Pendidikan Menengah	Rujukan	315	664	700	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
			andar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	182	245	Perokok Aktif	Ada	Ada
			raja	Pendidikan Menengah	Rujukan	1260	6802		Riwayat perokok	Ada	Ada
			ugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	6360	6432		Riwayat perokok	Tidak ada	Ada
			assar	Pendidikan Menengah	Rujukan	100	217	296	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			ugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	300	8388		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
			assar	Pendidikan Dasar	Rujukan	300	543	575	Tidak merokok	Tidak ada	Tidak ada
355	Perempuan	59	Makassar	Pendidikan Dasar	Rujukan	420	3510		Tidak merokok	Tidak ada	Ada



356	Laki laki	58	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	1260	1547		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
357	Laki laki	34	Bugis	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	870	870		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
358	Perempuan	64	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	110	437		Tidak merokok	Ada	Ada
359	Laki laki	72	Makassar	Pendidikan Tinggi	Rujukan	3540	3831		Riwayat perokok	Ada	Ada
360	Laki laki	48	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	1674		Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
361	Perempuan	70	Bugis	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	2040	2040		Tidak merokok	Ada	Ada
362	Laki laki	46	Bugis	Pendidikan Tinggi	Rujukan	60	543	590	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada
363	Perempuan	63	Makassar	Pendidikan Dasar	Datang Sendiri	788	788	950	Tidak merokok	Ada	Tidak ada
364	Laki laki	40	Bugis	Pendidikan Dasar	Rujukan	540	898	1110	Perokok Aktif	Tidak ada	Ada
365	Laki laki	60	Makassar	Pendidikan Tinggi	Datang Sendiri	384	384	450	Perokok Aktif	Tidak ada	Tidak ada



Optimization Software:
www.balesio.com

Hiperkolesterol	Riwayat keluarga	Riwayat angina	Riwayat IMA	Riwayat HF	Riwayat CVD	BB	TB	TDS	TDD	HR	DP	Killip	Obesitas
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	137	85	70	9590	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	66	165	172	122	106	18232	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	174	98	64	11136	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	168	120	70	75	9000	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	50	162	60	10	143	8580	KILLIP 4	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	50	152	121	63	72	8712	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	72	170	158	96	68	10744	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	110	70	52	5720	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	62	165	94	62	100	9400	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	140	90	80	11200	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	168	150	80	105	15750	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	50	150	90	60	90	8100	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	155	154	79	78	12012	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	58	162	117	75	85	9945	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	142	86	69	9798	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	170	160	90	80	12800	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	52	158	151	88	80	12080	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	162	104	72	99	10296	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	170	98	68	11560	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	110	70	82	9020	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	50	160	145	90	70	10150	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	58	160	230	120	95	21850	KILLIP 3	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	160	170	80	68	11560	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	155	170	80	75	12750	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	130	90	98	12740	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	155	150	90	66	9900	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	130	70	75	9750	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	140	90	80	11200	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	110	80	75	8250	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	165	180	110	73	13140	KILLIP 2	Ya
Tidak ada		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	163	94	65	93	8742	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	133	93	86	11438	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	140	90	64	8960	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	90	60	73	6570	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	154	90	77	11858	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	62	165	144	106	100	14400	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	170	143	103	82	11726	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	69	165	160	100	80	12800	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	148	76	80	11840	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	168	158	82	94	14852	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	65	160	120	70	60	7200	KILLIP 1	Ya
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	140	100	95	13300	KILLIP 2	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	50	160	119	70	39	4641	KILLIP 1	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	167	115	75	85	9775	KILLIP 1	Ya
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	155	127	70	72	9144	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	100	70	54	5400	KILLIP 1	Ya
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	162	130	90	106	13780	KILLIP 1	Ya
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	69	165	114	60	43	4902	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	71	57	100	7100	KILLIP 4	Tidak



Optimization Software:
www.balesio.com

Ada	Ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	170	110	70	11900	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	160	70	50	120	8400	KILLIP 4	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	62	160	137	92	94	12878	KILLIP 2	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	63	165	118	70	69	8142	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	65	160	109	70	73	7957	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	168	120	96	88	10560	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	140	90	91	12740	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	175	130	90	60	7800	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	140	100	96	13440	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	162	170	100	70	11900	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	162	100	60	90	9000	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	129	73	63	8127	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	100	60	150	15000	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	160	100	79	12640	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	164	100	60	46	4600	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	48	152	137	89	109	14933	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	170	175	120	94	16450	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	165	128	80	80	10240	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	150	100	75	11250	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	120	60	65	7800	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	61	160	96	58	50	4800	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	57	165	150	96	68	10200	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	124	82	96	11904	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	45	154	90	50	45	4050	KILLIP 4	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	57	162	100	60	84	8400	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	162	150	100	100	15000	KILLIP 3	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	167	120	70	80	9600	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	52	160	130	86	93	12090	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	45	150	140	80	92	12880	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	164	123	79	75	9225	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	120	80	64	7680	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	170	150	100	110	16500	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	60	160	100	75	77	7700	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	164	136	81	54	7344	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	140	80	74	10360	KILLIP 1	Ya
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	85	162	182	106	73	13286	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	58	160	120	50	90	10800	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	159	100	70	60	6000	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	167	130	100	96	12480	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	168	120	80	94	11280	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	78	160	142	77	76	10792	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	170	80	80	13600	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	162	111	67	66	7326	KILLIP 1	Tidak
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	148	97	61	9028	KILLIP 1	Tidak
		Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	65	160	100	80	87	8700	KILLIP 1	Ya
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	45	155	110	80	100	11000	KILLIP 2	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	167	170	100	100	17000	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	100	77	88	8800	KILLIP 2	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	178	110	86	15308	KILLIP 1	Ya
		Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	80	160	124	64	66	8184	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	136	81	90	12240	KILLIP 2	Tidak



Optimization Software:
www.balesio.com

Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	160	103	60	9600	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	150	101	70	10500	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	140	90	70	9800	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	45	155	120	70	52	6240	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	113	73	98	11074	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	160	129	100	60	7740	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	172	190	120	93	17670	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	60	165	115	69	75	8625	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	54	160	140	90	91	12740	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	98	169	150	100	83	12450	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	146	84	100	14600	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	164	120	80	70	8400	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	75	160	100	70	114	11400	KILLIP 4	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	174	160	100	80	12800	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	162	147	108	110	16170	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	54	160	113	80	93	10509	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	154	110	80	180	19800	KILLIP 3	Ya
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	107	160	170	100	106	18020	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	50	154	90	60	92	8280	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	53	155	133	69	57	7581	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	65	160	167	100	66	11022	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	58	152	130	80	138	17940	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	167	110	70	60	6600	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	168	128	74	70	8960	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	62	162	130	79	68	8840	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	122	77	65	7930	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	170	100	88	14960	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	154	100	96	14784	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	162	150	70	76	11400	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	56	165	160	80	84	13440	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	110	80	115	12650	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	143	90	72	10296	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	56	165	130	90	99	12870	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	160	100	60	84	8400	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	179	105	80	14320	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	110	80	130	14300	KILLIP 3	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	120	70	82	9840	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	120	70	74	8880	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	162	68	60	9720	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	76	177	114	74	80	9120	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	140	80	96	13440	KILLIP 1	Ya
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	170	165	96	96	15840	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	150	100	60	60	6000	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	130	80	105	13650	KILLIP 2	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	74	172	152	82	80	12160	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	50	155	90	60	88	7920	KILLIP 4	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	169	98	72	12168	KILLIP 1	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	128	87	66	8448	KILLIP 1	Tidak
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	165	120	70	92	11040	KILLIP 2	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	155	135	97	83	11205	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	143	85	89	12727	KILLIP 1	Tidak



Optimization Software:
www.balesio.com

Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	166	144	78	102	14688	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	162	130	60	66	8580	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	155	160	110	88	14080	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	158	159	79	105	16695	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	100	67	88	8800	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	160	130	80	40	5200	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	170	140	90	100	14000	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	146	100	105	15330	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	50	155	124	70	40	4960	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	164	123	83	77	9471	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	90	60	94	8460	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	160	140	100	115	16100	KILLIP 3	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	160	108	98	15680	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	170	100	104	17680	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	66	170	90	60	120	10800	KILLIP 4	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	52	160	110	80	70	7700	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	160	124	80	80	9920	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	110	80	110	12100	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	170	104	73	88	9152	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	168	107	78	78	8346	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	170	123	57	100	12300	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	107	79	72	7704	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	148	80	75	11100	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	160	116	76	90	10440	KILLIP 1	Ya
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	70	165	150	100	72	10800	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	59	166	110	70	87	9570	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	158	104	62	66	6864	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	140	80	45	6300	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	80	65	110	8800	KILLIP 4	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	79	165	125	71	79	9875	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	175	140	100	130	18200	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	170	158	98	82	12956	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	70	168	140	90	79	11060	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	122	79	62	7564	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	167	90	60	68	6120	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	110	70	75	8250	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	170	150	100	76	11400	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	140	90	148	20720	KILLIP 3	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	150	100	110	16500	KILLIP 3	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	138	86	57	7866	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	115	75	65	7475	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	170	160	70	100	16000	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	132	86	86	11352	KILLIP 1	Tidak
		Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	80	160	140	100	98	13720	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	113	69	110	12430	KILLIP 2	Ya
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	130	80	120	15600	KILLIP 2	Tidak
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	176	95	88	15488	KILLIP 2	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	105	60	56	5880	KILLIP 1	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	160	132	97	116	15312	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	168	120	80	100	12000	KILLIP 1	Ya
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	122	73	92	11224	KILLIP 2	Tidak



Optimization Software:
www.balesio.com

Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	133	88	110	14630	KILLIP 3	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	170	137	114	138	18906	KILLIP 1	Tidak
Ada	Ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	140	80	58	8120	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	130	80	95	12350	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	52	156	111	64	62	6882	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	170	100	84	14280	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	164	110	80	112	12320	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	190	130	113	21470	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	167	79	49	146	11534	KILLIP 4	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	130	60	88	11440	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	90	70	75	6750	KILLIP 4	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	119	77	63	7497	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	163	112	75	66	7392	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	165	126	62	75	9450	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	100	60	94	9400	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	60	168	106	73	84	8904	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	65	172	160	110	64	10240	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	140	90	67	9380	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	133	90	98	13034	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	132	85	81	10692	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	150	100	71	10650	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	170	135	76	66	8910	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	83	64	91	7553	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	127	66	57	7239	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	69	160	132	102	105	13860	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	57	160	110	67	74	8140	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	58	164	126	72	68	8568	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	128	77	86	11008	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	100	170	140	90	94	13160	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	171	117	79	63	7371	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	170	95	47	98	9310	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	100	70	160	16000	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	60	167	112	51	136	15232	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	168	148	81	78	11544	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	100	60	42	4200	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	114	73	100	11400	KILLIP 2	Ya
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	120	90	123	14760	KILLIP 2	Ya
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	120	80	89	10680	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	120	80	73	8760	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	168	146	93	103	15038	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	170	120	90	56	6720	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	59	172	90	50	50	4500	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	130	100	75	9750	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	163	160	90	68	10880	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	162	160	100	80	12800	KILLIP 2	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	168	100	60	70	7000	KILLIP 1	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	163	92	60	80	7360	KILLIP 2	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	127	88	82	10414	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	60	158	126	70	88	11088	KILLIP 1	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	150	68	54	8100	KILLIP 2	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	167	120	70	68	8160	KILLIP 2	Ya



Optimization Software:
www.balesio.com

Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	150	180	110	96	17280	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	58	164	120	70	120	14400	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	170	110	70	72	7920	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	133	87	47	6251	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	168	106	82	84	8904	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	128	67	65	8320	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	168	155	94	80	12400	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	160	87	48	56	4872	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	61	160	160	110	80	12800	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	170	120	70	56	6720	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	120	80	82	9840	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	49	150	101	76	75	7575	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	170	170	90	115	19550	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	162	130	70	74	9620	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	168	95	52	62	5890	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	120	80	90	10800	KILLIP 2	Ya
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	170	120	70	70	8400	KILLIP 2	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	162	120	69	71	8520	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	170	140	80	76	10640	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	80	60	98	7840	KILLIP 4	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	110	80	56	6160	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	165	150	100	66	9900	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	100	60	54	5400	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	61	165	170	100	80	13600	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	90	60	68	6120	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	100	60	74	7400	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	160	89	90	14400	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	140	90	90	12600	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	90	50	54	4860	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	165	140	90	68	9520	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	65	165	100	60	60	6000	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	170	126	86	70	8820	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	90	60	81	7290	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	163	135	80	76	10260	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	63	165	130	80	74	9620	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	162	140	98	70	9800	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	163	120	80	89	10680	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	110	70	50	5500	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	120	80	90	10800	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	110	76	74	8140	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	120	76	112	13440	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	162	90	60	82	7380	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	100	70	58	5800	KILLIP 1	Ya
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	110	60	78	8580	KILLIP 1	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	85	167	150	80	54	8100	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	164	78	45	46	3588	KILLIP 1	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	164	165	104	68	11220	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	110	70	70	7700	KILLIP 1	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	141	81	75	10575	KILLIP 1	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	165	133	95	96	12768	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	162	110	70	80	8800	KILLIP 2	Ya



Optimization Software:
www.balesio.com

Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	165	120	70	43	5160	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	170	120	80	66	7920	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	90	54	80	7200	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	105	65	95	9975	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	140	100	88	12320	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	146	90	75	10950	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	100	66	56	5600	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	167	160	100	120	19200	KILLIP 3	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	163	200	90	110	22000	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	64	160	100	70	117	11700	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	140	90	76	10640	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	110	90	102	11220	KILLIP 2	Tidak
Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	165	137	74	137	18769	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	160	130	60	60	7800	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	80	160	80	60	80	6400	KILLIP 4	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	56	163	110	80	63	6930	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	170	98	93	15810	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	45	150	130	85	90	11700	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	133	70	95	12635	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	155	120	70	57	6840	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	159	88	83	13197	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	170	103	65	92	9476	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	110	80	54	5940	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	163	140	100	98	13720	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	118	67	50	5900	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	75	170	130	89	96	12480	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	160	126	70	78	9828	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	48	155	135	90	78	10530	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	165	110	70	80	8800	KILLIP 1	Ya
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	165	220	120	112	24640	KILLIP 3	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	170	106	73	97	10282	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	64	167	120	70	60	7200	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	86	60	68	5848	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	166	110	70	90	9900	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	72	170	130	80	80	10400	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	168	110	70	120	13200	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	168	100	70	100	10000	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	80	168	160	100	90	14400	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	165	100	70	110	11000	KILLIP 2	Tidak
Ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	72	167	170	90	100	17000	KILLIP 2	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	67	165	130	90	98	12740	KILLIP 1	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	70	167	94	62	63	5922	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Ada riwayat	Ada riwayat	Tidak ada	60	164	170	120	86	14620	KILLIP 3	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	165	140	90	78	10920	KILLIP 1	Tidak
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	72	166	100	60	75	7500	KILLIP 1	Ya
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	76	162	127	77	92	11684	KILLIP 2	Ya
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	70	172	160	90	72	11520	KILLIP 1	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	168	98	50	58	5684	KILLIP 1	Tidak
		Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	168	136	98	80	10880	KILLIP 2	Tidak
		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	68	164	110	70	95	10450	KILLIP 1	Ya
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	158	70	50	84	5880	KILLIP 4	Tidak



Optimization Software:
www.balesio.com

Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	110	70	45	4950	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	164	120	80	125	15000	KILLIP 2	Ya
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	55	160	120	80	85	10200	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	65	167	130	82	107	13910	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	70	170	130	80	86	11180	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada riwayat	60	164	170	80	96	16320	KILLIP 2	Tidak
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	56	165	114	75	50	5700	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	162	107	75	130	13910	KILLIP 1	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	60	164	170	110	80	13600	KILLIP 2	Tidak
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	63	160	140	80	87	12180	KILLIP 1	Tidak



Optimization Software:
www.balesio.com

Lokasi infark	Hb	Het	WBC	TC	TG	LDL	HDL	Ur	Cr	eGFR	Kalium	GDS	Trop I	EF	KI litik	Reperfusi
Anterior	12.05	34.06.00	15650	180	121	130	42	18	.64	≥ 60	02.09	99	10.00	43.05.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	17.00	50.00.00	18100	231	113	153	45	18	.81	≥ 60	03.07	98	0,31111	53.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.00	41.05.00	9420	177	78	105	49	26	.73	≥ 60	04.07	245	10.00	51.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.07	40.02.00	16200	166	108	90	55	22	.85	≥ 60	04.04	119	10.00	39.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.06	44.02.00	15520	239	122	163	34	55	.41	≥ 60	06.02	121	94.00.00	38.05.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	10.08	30.00.00	8630	145	112	98	21	12	.47	≥ 60	03.03	241	10.00	47.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.01	43.06.00	9180	182	130	116	33	23	01.06	≥ 60	04.01	156	0,43056	45.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	13.04	39.01.00	9980	186	95	106	54	32	.87	≥ 60	04.02	100	03.03	39.02.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	12.08	36.00.00	12400	181	143	80	38	47	.86	≥ 60	04.02	127	10.00	35.00.00	idak ada K	pPCI
Other	14.02	40.01.00	10860	279	224	122	42	36	.55	≥ 60	04.02	364	0,10833	51.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	15.05	43.01.00	6720	267	141	128	35	26	.68	≥ 60	03.08	224	10.00	44.05.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	15.01	43.03.00	17870	197	296	79	37	39	.90	< 60	03.05	772	.24	42.05.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	12.05	35.07.00	24170	160	220	80	30	161	.90	< 60	03.06	139	10.00	45.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	11.07	33.09.00	17520	357	160	193	56	40	01.17	< 60	03.09	188	01.38	34.08.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	16.00	45.09.00	18590	158	225	75	33	16	.76	≥ 60	03.05	121	.52	44.04.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	15.04	42.00.00	13300	259	150	128	56	30	01.02	≥ 60	04.03	147	10.00	54.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.09	37.02.00	14760	300	456	140	44	39	.61	≥ 60	05.00	483	.96	48.08.00	idak ada K	pPCI
Other	11.08	31.03.00	17480	237	152	129	35	36	01.13	≥ 60	03.09	117	10.00	32.06.00	idak ada K	pPCI
Other	14.01	37.00.00	17430	199	78	101	45	45	01.13	< 60	03.06	240	.06	54.05.00	idak ada K	pPCI
Anterior	15.05	42.02.00	12780	197	160	100	38	40	01.00	≥ 60	04.00	159	.45	46.07.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	11.00	32.00.00	6690	197	111	101	35	47	01.46	< 60	04.03	136	.45	32.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	17.00	46.08.00	16110	352	283	170	70	42	.84	≥ 60	03.05	172	10.00	45.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.09	41.00.00	7800	187	114	89	37	39	.14	< 60	03.07	454	.22	50.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	09.07	27.08.00	14590	278	214	140	32	89	02.57	< 60	04.02	421	.22	50.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.02	37.05.00	9130	180	135	100	35	20	.44	≥ 60	04.07	337	.01	46.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.05	40.07.00	6740	136	137	68	35	24	.94	< 60	03.00	95	.21	31.00.00	idak ada K	pPCI
Other	14.00	38.08.00	12700	147	87	77	30	20	.89	≥ 60	04.01	206	10.00	52.03.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.03	43.08.00	9740	230	169	137	47	24	.65	≥ 60	04.05	127	05.26	49.01.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	12.01	31.03.00	15660	187	136	98	33	33	01.19	< 60	04.06	157	10.00	37.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.03	44.04.00	8860	197	145	124	31	26	.71	≥ 60	04.02	211	.86	55.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	11.04	32.05.00	9180	163	147	94	33	28	.96	≥ 60	04.07	146	05.03	40.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	16.06	45.06.00	16400	183	96	108	41	27	.80	≥ 60	03.08	172	10.00	44.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	13.01	37.01.00	10260	171	155	98	34	33	.90	≥ 60	04.00	108	10.00	52.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	12.08	36.05.00	15280	153	69	87	37	27	.80	≥ 60	04.07	108	10.00	42.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	11.04	31.00.00	16520	178	90	109	35	31	.87	≥ 60	04.00	257	10.00	39.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	17.00	45.09.00	21200	240	169	147	44	38	01.02	≥ 60	03.08	150	10.00	35.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.03	34.07.00	11110	157	98	97	32	43	01.37	< 60	03.07	135	.49	36.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.07	38.00.00	10800	233	172	142	40	35	.73	≥ 60	04.03	150	.01	54.04.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.02	40.07.00	11680	177	90	108	35	19	.70	≥ 60	04.00	137	02.22	49.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.06	42.08.00	11750	256	236	156	36	38	01.02	≥ 60	03.06	116	10.00	50.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	13.00	37.02.00	7890	251	215	157	33	24	.73	≥ 60	03.08	153	10.00	54.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			13550	222	165	139	37	40	01.55	< 60	04.00	105	0,18194	43.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			6560	158	151	99	25	78	01.44	< 60	04.08	122	10.00	46.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			14340	207	127	126	39	16	.77	≥ 60	03.09	176	0,2125	58.00.00	idak ada K	pPCI
			10920	142	117	95	21	28	.82	≥ 60	04.08	84	.08	48.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			10350	183	220	112	29	29	01.04	≥ 60	04.04	100	.28	43.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
			8760	322	144	189	66	53	01.12	≥ 60	05.00	146	09.08	22.09	idak ada K	Tidak direperfusi
			17640	206	169	129	28	33	.90	≥ 60	04.04	221	10.00	46.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	10.07	32.06.00	9940	210	102	124	47	78	03.43	< 60	07.02	140	03.15	40.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi



Optimization Software:
www.balesio.com

Other	15.02	41.06.00	22860	148	80	91	29	23	01.08	≥ 60	04.03	113	10.00	56.08.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	09.07	27.06.00	10520	201	147	132	31	245	02.59	< 60	03.09	166	10.00	36.00.00	darahan ak	Tidak direperfusi
Anterior	16.05	45.05.00	16780	194	115	119	39	31	.68	≥ 60	05.05	290	10.00	46.08.00	idak ada K	pPCI
Other	14.06	41.01.00	15750	222	403	116	31	22	.92	≥ 60	04.00	135	01.08	40.00.00	idak ada K	pPCI
Other	12.05	35.02.00	7350	143	129	83	31	37	.75	≥ 60	03.06	171	.01	38.03.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.09	39.03.00	15120	131	124	67	35	36	01.21	< 60	04.05	132	10.00	24.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.03	38.00.00	14350	206	102	124	47	23	.63	≥ 60	04.05	115	10.00	38.05.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.05	41.05.00	12240	166	59	103	39	22	01.01	≥ 60	04.07	102	10.00	37.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.09	41.07.00	15470	243	181	149	48	22	.77	≥ 60	04.00	131	01.14	45.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	16.08	43.09.00	13840	172	95	103	44	24	.76	≥ 60	04.00	98	10.00	45.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.09	39.04.00	9870	148	264	94	17	32	.97	≥ 60	03.07	102	10.00	48.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	13.09	38.02.00	14310	210	227	133	36	32	.91	≥ 60	04.00	130	0,22014	52.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	11.06	33.01.00	11600	171	151	108	33	34	.79	≥ 60	03.09	179	10.00	49.01.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.04	41.03.00	16280	253	207	149	61	20	.81	≥ 60	04.00	112	.21	49.02.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	17.02	46.02.00	15000	164	101	101	41	47	01.42	< 60	05.01	241	0,14444	35.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.06	34.06.00	17720	164	111	99	40	39	.69	≥ 60	03.09	136	10.00	34.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.07	35.07.00	11060	174	77	104	48	28	.80	≥ 60	04.00	127	10.00	37.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	16.02	43.06.00	18830	200	104	123	44	24	.91	≥ 60	03.08	182	10.00	33.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	17.02	46.07.00	12230	240	180	148	48	25	.86	≥ 60	04.03	131	01.03	43.00.00	idak ada K	pPCI
Other	13.04	38.01.00	11940	185	106	121	49	35	01.06	< 60	04.08	124	10.00	47.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	13.07	38.07.00	12070	152	98	89	25	16	.70	≥ 60	04.01	108	10.00	53.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.04	38.09.00	14260	117	82	56	34	16	.79	≥ 60	03.06	98	10.00	38.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.02	39.08.00	17770	137	104	63	41	22	.81	≥ 60	04.02	104	10.00	32.08.00	idak ada K	pPCI
Anterior	12.00	33.03.00	18840	175	85	112	41	82	01.39	< 60	04.04	92	10.00	20.03	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	07.00	24.08.00	12210	107	70	70	23	21	.71	≥ 60	04.00	81	10.00	42.02.00	darahan ak	Tidak direperfusi
Anterior	12.07	35.01.00	20700	103	90	52	41	30	01.05	< 60	04.07	288	10.00	20.00	idak ada K	pPCI
Other	12.09	41.00.00	11900	87	129	53	17	22	.82	≥ 60	04.09	83	0,39583	41.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	21.01	61.01.00	17710	78	114	43	22	21	.66	≥ 60	04.05	201	01.26	40.07.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	12.05	34.02.00	11170	138	71	82	41	18	.69	≥ 60	03.07	98	10.00	34.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	18.02	48.03.00	18930	229	365	132	39	30	.64	≥ 60	04.08	180	10.00	45.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	15.08	44.01.00	11150	168	138	109	30	30	.77	≥ 60	03.09	114	0,30625	42.09.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	15.04	42.04.00	13090	167	95	89	43	26	.82	≥ 60	03.07	182	0,1375	35.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.00	39.01.00	15560	86	84	53	15	47	.94	≥ 60	05.00	115	10.00	43.09.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.03	37.00.00	15650	223	105	133	44	24	.60	≥ 60	04.01	372	03.30	50.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	15.06	44.00.00	18000	174	189	98	40	22	.71	≥ 60	04.01	256	10.00	45.06.00	idak ada K	pPCI
Anterior	12.05	35.02.00	10030	214	123	130	37	26	.86	≥ 60	03.04	118	10.00	40.02.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	11.08	31.09.00	7170	209	201	126	30	19	.51	≥ 60	03.04	236	0,13889	45.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	13.00	37.03.00	16300	244	116	144	52	25	.87	≥ 60	04.03	103	10.00	48.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	16.08	45.08.00	24120	240	203	135	38	27	.89	≥ 60	03.07	146	.61	44.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.09	40.08.00	15090	175	73	104	37	26	.67	≥ 60	03.06	121	09.07	43.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.02	35.02.00	10780	241	84	137	53	29	.83	≥ 60	03.07	106	10.00	44.08.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	12.04	36.01.00	8840	249	348	129	34	32	.80	≥ 60	04.00	238	01.06	51.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.05	40.05.00	14830	249	93	140	55	20	.80	≥ 60	04.04	143	.09	33.00.00	idak ada K	pPCI
			17230	129	57	72	30	29	.90	≥ 60	03.08	93	10.00	49.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			11680	169	112	103	25	38	.92	≥ 60	04.02	128	10.00	21.05	idak ada K	Fibrinolitik
			11070	217	78	135	36	16	.59	≥ 60	02.07	144	10.00	28.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			12100	241	116	139	50	13	.69	≥ 60	03.09	140	08.04	42.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			14000	141	97	86	22	57	.99	≥ 60	03.00	107	10.00	32.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			16110	209	201	126	30	24	.83	≥ 60	03.07	110	01.26	48.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
			14640	175	73	104	37	23	.88	≥ 60	03.08	93	10.00	55.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.06	37.09.00	8330	224	144	133	36	31	01.08	< 60	03.08	103	.45	31.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi



Optimization Software:
www.balesio.com

Anterior	15.07	44.01.00	8800	199	142	121	35	16	.79	≥ 60	04.00	99	.06	46.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	16.03	45.07.00	13890	251	718	110	32	19	01.00	≥ 60	04.09	261	01.00	61.00.00	idak ada K	pPCI
Other	14.08	41.05.00	15480	182	134	104	39	28	01.00	≥ 60	04.08	326	10.00	47.02.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	13.08	40.04.00	13730	141	52	71	44	41	.83	< 60	03.06	106	.05	41.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.09	41.01.00	17470	257	110	156	46	23	01.00	≥ 60	04.03	222	10.00	28.09.00	idak ada K	pPCI
Other	11.03	32.08.00	8210	128	87	76	30	64	01.25	< 60	04.07	145	09.05	44.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	16.09	45.03.00	11780	205	89	122	40	24	.88	≥ 60	03.07	316	10.00	46.08.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	13.06	40.00.00	11380	190	77	118	37	36	.93	< 60	03.09	130	02.25	30.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	15.08	44.06.00	12770	291	168	115	51	38	.60	≥ 60	04.04	250		62.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	16.08	50.01.00	8670	211	90	93	42	26	01.15	≥ 60	02.08	152		18.07	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.02	40.01.00	8720	160	72	68	38	29	01.01	< 60	04.01	134		35.08.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	15.05	43.09.00	10810	231	93	107	42	33	01.01	≥ 60	04.06	111		50.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.02	41.01.00	19220	194	156	79	43	143	0,1313	< 60	03.07	163		34.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	16.05	47.03.00	17170	248	156	115	35	24	.70	≥ 60	04.07	140		40.08.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	15.09	44.03.00	24880	213	130	87	49	22	01.10	≥ 60	03.08	199		38.03.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	13.09	39.08.00	13910	232	96	110	36	28	01.10	< 60	04.04	136		48.05.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	13.04	40.06.00	17290	234	115	105	40	96	0,0951	< 60	06.00	633		33.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.02	45.04.00	13600	221	71	100	45	43	01.05	≥ 60	04.03	290		39.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	10.07	30.05.00	3630	94	150	43	16	164	0,1688	< 60	03.02	66		46.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	13.04	37.06.00	14330	279	153	129	45	10	.49	≥ 60	04.00	183		51.03.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.05	40.03.00	13130	173	200	68	36	18	.77	≥ 60	04.02	140		44.00.00	idak dalam 3	pPCI
Anterior	15.03	41.04.00	17200	250	196	109	47	36	.63	≥ 60	03.08	468		48.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.09	42.03.00	12600	172	150	94	83	34	.75	≥ 60	04.02	114		46.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.01	43.07.00	13840	178	60	98	32	26	.73	≥ 60	04.02	115		44.01.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.09	42.02.00	9740	271	122	148	44	16	.79	≥ 60	04.02	114		51.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.05	38.01.00	13450	164	99	87	29	31	01.44	< 60	04.07	112		59.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	16.06	48.05.00	19740	229	97	115	50	57	0,0938	< 60	03.07	125		44.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.09	42.08.00	24100	192	201	96	33	45	.62	≥ 60	03.06	59		33.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	15.09	46.00.00	12200	182	96	93	36	34	01.40	< 60	04.05	61		45.02.00	idak ada K	pPCI
Other	10.09	32.05.00	12550	186	113	111	33	38	01.28	< 60	04.03	110		47.05.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.00	37.07.00	14590	199	170	118	32	89	.97	< 60	03.06	85		43.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	16.00	47.01.00	15540	234	116	156	33	31	.97	≥ 60	04.09	80		51.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	16.07	46.03.00	14550	199	118	122	39	64	.97	< 60	03.04	122		39.09.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.00	40.02.00	25870	318	647	149	37	72	01.32	≥ 60	05.07	387		34.07.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.07	41.09.00	12310	179	65	94	62	27	.75	≥ 60	03.08	127		44.00.00	idak ada K	pPCI
Other	15.05	43.03.00	17210	238	116	156	37	70	01.09	≥ 60	03.09	370		43.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	13.07	38.03.00	7980	197	180	123	30	26	.72	≥ 60	04.00	198		55.07.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.06	41.00.00	7080	184	115	107	46	21	.71	≥ 60	04.04	262		44.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	11.09	35.07.00	8410	180	101	109	42	41	01.25	< 60	04.03	146		49.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	15.09	45.00.00	14560	264	98	163	55	24	.99	≥ 60	04.03	94		54.00.00	idak ada K	pPCI
Other	15.08	44.04.00	15630	227	129	126	64	35	01.13	≥ 60	04.01	103		30.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.00	39.08.00	20570	236	139	138	50	22	.72	≥ 60	03.09	240		39.00.00	idak ada K	pPCI
Other	14.01	40.02.00	10970	203	217	120	36	27	01.04	≥ 60	04.02	117		52.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
			11770	149	71	91	34	101	02.10	< 60	04.02	138		18.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			10200	161	99	104	29	24	01.07	≥ 60	03.06	102		44.00.00	idak ada K	pPCI
			7410	80	95	42	27	62	01.54	< 60	05.09	176		51.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			12050	200	191	119	45	18	.82	≥ 60	04.02	204		51.06.00	idak ada K	pPCI
			13290	128	56	62	54	30	.99	≥ 60	03.06	152		45.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			8420	202	116	130	36	89	02.33	< 60	04.03	310		41.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			6190	185	140	120	38	84	04.55	< 60	03.09	77	0,33333	43.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.01	36.00.00	9900	196	90	130	36	21	.68	≥ 60	04.02	133		36.09.00	idak ada K	pPCI



Optimization Software:
www.balesio.com

Other	12.05	36.06.00	12440	247	148	157	43	31	.98	≥ 60	04.01	184		48.09.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	15.09	46.07.00	12300	231	164	145	44	20	.95	≥ 60	04.00	236	10.00	41.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.09	37.00.00	14100	278	102	183	54	22	.72	≥ 60	04.03	144		18.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	11.04	32.07.00	40830	171	138	93	50	35	.63	≥ 60	03.08	440		39.04.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	13.05	38.03.00	7330	185	140	124	41	22	.75	≥ 60	03.04	122		28.00.00	idak ada K	pPCI
Other	15.04	43.06.00	16530	230	175	150	40	30	.86	≥ 60	03.09	190		58.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.04	41.02.00	18430	310	124	209	53	29	.69	≥ 60	04.00	256		30.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.06	43.06.00	12846	204	170	126	28	27	.53	≥ 60	04.09	362		33.04.00	idak ada K	pPCI
Other	13.07	39.00.00	8800	158	71	65	63	25	.59	≥ 60	03.08	117		46.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	06.01	23.00	11890	118	69	86	27	30	.98	≥ 60	04.00	122	10.00	37.01.00	cerna dalam	Tidak direperfusi
Anterior	12.06	35.06.00	10040	164	335	116	15	85	01.54	< 60	04.05	93	10.00	31.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.03	36.05.00	14950	135	67	65	32	118	01.19	≥ 60	04.03	173	08.37	29.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	09.07	30.08.00	7740	248	137	165	59	61	02.39	< 60	04.07	191	10.00	36.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	10.07	31.00.00	16200	214	76	128	39	61	0,0896	< 60	04.00	397	0,27014	35.09.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.00	36.05.00	16760	162	133	97	30	37	.99	≥ 60	03.09	123	10.00	36.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.03	36.04.00	7300	136	93	76	25	70	03.06	< 60	05.00	132	10.00	43.08.00	darahan akut	Tidak direperfusi
Anterior	09.05	26.08.00	21120	186	154	106	32	33	.92	≥ 60	03.05	113	10.00	30.08.00	idak ada K	pPCI
Anterior	13.07	40.05.00	16840	212	112	117	44	33	.67	≥ 60	04.02	155	10.00	37.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.02	41.01.00	8790	186	97	102	43	27	01.13	≥ 60	03.09	100	10.00	37.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.01	41.09.00	21070	293	113	176	48	37	.88	≥ 60	04.02	138	10.00	39.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.02	39.00.00	10100	166	163	100	35	57	01.02	≥ 60	03.08	307	10.00	51.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.02	39.02.00	13100	181	98	113	40	29	.66	≥ 60	04.04	102	10.00	44.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.07	37.03.00	14730	270	152	139	46	26	.57	≥ 60	03.06	166	0,17014	69.05.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	12.07	36.02.00	8720	210	157	110	29	32	01.49	< 60	04.03	171	76.00.00	46.01.00	idak ada K	pPCI
Anterior	17.04	49.04.00	11900	213	169	104	41	52	.99	≥ 60	04.05	137	10.00	42.00.00	intrakrania	Tidak direperfusi
Anterior	17.03	49.07.00	9060	135	65	65	33	27	.58	≥ 60	04.09	233	04.35	22.01	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	13.00	38.01.00	17150	257	194	136	35	30	.92	≥ 60	04.06	166	01.02	46.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.04	36.01.00	13290	113	56	54	27	72	01.27	< 60	04.03	123	10.00	50.09.00	idak ada K	pPCI
Other	12.05	38.02.00	23350	273	192	144	40	103	0,1465	< 60	04.06	157	10.00	48.03.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.09	44.00.00	13500	277	146	125	44	12	.72	≥ 60	04.04	169	.53	36.09.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	16.09	51.03.00	15940	274	182	179	40	28	01.56	< 60	04.07	221	10.00	42.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.03	39.09.00	11200	195	147	123	34	16	.85	≥ 60	04.02	123	03.39	45.00.00	idak ada K	pPCI
Other	09.02	25.00.00	10700	185	130	104	32	108	05.30	< 60	04.04	294	10.00	52.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.03	36.00.00	11400	190	190	118	30	23	.82	≥ 60	05.00	225		45.07.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	13.06	38.02.00	11500	161	140	90	41	27	.83	≥ 60	03.09	128		47.03.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.09	36.00.00	11300	169	71	106	37	33	01.01	≥ 60	04.01	109		42.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.06	42.01.00	16890	155	82	92	38	23	.64	≥ 60	04.01	145		47.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.01	36.05.00	6800	200	136	124	40	57	0,1007	< 60	03.01	131	10.00	39.03.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.09	40.04.00	24320	192	91	105	53	78	0,1028	< 60	03.08	179		48.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.00	36.06.00	16530	199	130	129	35	30	.70	≥ 60	03.06	342		45.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	10.02	28.08.00	12390	239	109	157	38	25	.60	≥ 60	03.08	182		52.05.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	15.00	46.00.00	13200	187	134	131	23	39	.70	≥ 60	03.09	103	0,27431	50.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.00	40.08.00	5580	197	116	124	37	17	.45	≥ 60	03.08	321		47.01.00	idak ada K	Fibrinolitik
			13830	186	121	113	42	42	.95	≥ 60	04.01	112	.04	33.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
			11250	202	136	128	38	27	.58	≥ 60	04.02	249	02.45	43.05.00	idak ada K	pPCI
			9940	180	114	123	26	42	.62	≥ 60	03.09	198		44.05.00	idak ada K	pPCI
			14080	253	106	154	57	75	.94	≥ 60	04.02	115		57.00.00	idak ada K	pPCI
			12960	130	68	73	36	41	01.50	< 60	04.05	118		46.03.00	idak ada K	pPCI
			11970	170	64	113	32	47	01.37	≥ 60	03.06	373		20.04	idak ada K	Fibrinolitik
			15580	220	136	110	39	26	.88	≥ 60	02.09	175		53.00.00	idak ada K	pPCI
Other	13.07	40.05.00	11890	229	117	117	39	32	.86	≥ 60	04.00	103		48.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi



Optimization Software:
www.balesio.com

Other	15.00	40.03.00	16180	121	84	57	36	56	01.01	< 60	03.05	190		55.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	17.00	50.06.00	24540	181	186	98	35	34	.70	≥ 60	04.03	143	01.31	35.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.07	43.02.00	12290	238	185	140	35	21	.97	≥ 60	05.01	113		49.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.05	41.01.00	11680	213	154	117	41	75	0,0896	< 60	04.05	127		34.04.00	idak ada K	pPCI
Other	11.06	34.05.00	12940	210	104	113	48	26	.62	≥ 60	04.08	140		44.02.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.06	40.06.00	11480	142	127	74	32	41	.80	≥ 60	03.07	146		50.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.04	41.00.00	14900	186	135	124	38	23	.64	≥ 60	03.08	102		25.01.00	idak ada K	pPCI
Anterior	15.05	44.00.00	7600	173	175	96	28	23	.75	≥ 60	03.08	216		44.02.00	idak ada K	pPCI
Other	12.04	36.00.00	16770	114	92	59	29	35	.80	≥ 60	03.06	120		51.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	15.05	44.01.00	8940	261	239	147	38	35	.80	≥ 60	04.02	111	04.52	25.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	12.00	35.00.00	10770	233	160	117	40	18	.70	≥ 60	04.09	191		40.04.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	15.00	42.00.00	14580	165	124	96	35	25	.81	≥ 60	04.04	110		52.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	16.04	47.05.00	15280	212	117	117	46	16	.75	≥ 60	04.02	120		45.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.00	37.03.00	12210	167	114	79	51	34	.70	≥ 60	04.01	342		49.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	08.00	22.09	10000	182	137	102	31	35	.57	≥ 60	03.06	260		49.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	15.07	44.04.00	11960	174	110	88	42	27	.85	≥ 60	04.04	186		37.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.06	43.02.00	7190	202	135	120	42	20	.75	≥ 60	04.00	91		55.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.01	43.06.00	8290	236	196	135	30	27	01.22	≥ 60	03.06	94		66.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.08	41.09.00	14590	145	95	68	44	25	.91	≥ 60	04.06	113	10.00	46.04.00	idak ada K	pPCI
Anterior	15.03	41.09.00	11900	187	135	108	45	31	.83	≥ 60	03.06	105	10.00	48.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	17.05	50.02.00	19950	220	732	90	33	42	01.24	≥ 60	05.00	123	.17	44.09.00	idak ada K	pPCI
Other	14.02	40.05.00	9740	185	179	98	34	40	01.20	≥ 60	03.09	115	.10	60.01.00	idak ada K	pPCI
Other	14.00	40.00.00	9500	151	117	95	36	42	01.08	< 60	04.09	135	03.37	53.01.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.06	40.02.00	12330	157	92	104	36	24	.90	≥ 60	04.01	107	02.44	42.08.00	idak ada K	pPCI
Other	14.05	43.04.00	16700	126	91	65	40	35	.97	≥ 60	05.03	223	10.00	30.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.04	38.00.00	20700	178	125	105	44	37	01.02	≥ 60	04.06	221	10.00	48.04.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	13.02	37.08.00	9520	187	135	108	45	24	.76	≥ 60	04.01	96	10.00	38.02.00	idak ada K	pPCI
Anterior	09.02	26.00.00	13000	333	213	213	46	98	0,1736	< 60	02.09	291	10.00	46.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	17.02	49.07.00	21000	181	138	111	40	31	.91	≥ 60	04.00	170	.07	44.02.00	idak ada K	pPCI
Other	15.04	45.03.00	14040	176	136	103	42	16	.86	≥ 60	05.00	143	0,38056	48.05.00	idak ada K	pPCI
Anterior	13.00	37.01.00	8420	233	239	147	40	32	.68	≥ 60	03.02	190	08.20	48.07.00	idak ada K	pPCI
Anterior	15.04	42.07.00	24170	110	84	73	26	51	.83	≥ 60	04.01	126	10.00	42.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	13.01	39.02.00	7530	190	113	118	40	43	01.22	< 60	04.06	110	10.00	31.05.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.07	42.05.00	16130	170	115	112	35	44	0,0854	< 60	05.00	223	.33	46.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	12.01	35.00.00	15100	145	76	99	35	92	0,1021	< 60	04.00	148	10.00	45.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	10.09	30.09.00	10090	198	89	136	39	108	01.06	< 60	04.09	309	10.00	29.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.07	40.09.00	13500	162	69	116	29	27	.89	≥ 60	04.00	110	10.00	33.02.00	idak ada K	pPCI
Other	11.08	35.01.00	8390	117	72	68	40	38	.91	≥ 60	04.08	257	10.00	60.00.00	idak ada K	pPCI
Other	11.01	32.07.00	10220	168	145	103	38	22	.60	≥ 60	03.06	119	10.00	55.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	16.02	48.00.00	17500	160	64	107	41	21	.98	≥ 60	04.01	139	10.00	44.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.08	42.08.00	14680	165	147	107	35	26	.97	≥ 60	04.02	116	.18	48.03.00	idak ada K	pPCI
Anterior	12.07	36.04.00	10130	178	137	106	30	18	.75	≥ 60	04.03	91	10.00	49.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	11.00	35.00.00	6370	172	108	105	41	16	.78	≥ 60	04.02	111	0,18611	35.06.00	idak ada K	pPCI
			14770	229	106	183	48	21	01.15	≥ 60	04.06	92	10.00	43.03.00	idak ada K	pPCI
			9570	154	94	127	29	14	.75	≥ 60	03.07	114	.13	32.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			12970	215	131	169	58	23	01.10	≥ 60	04.08	97	01.05	43.03.00	idak ada K	Fibrinolitik
			11360	185	100	147	33	17	.99	≥ 60	04.04	248	.94	50.00.00	idak ada K	pPCI
			10410	442	1003	73	21	21	.95	≥ 60	04.00	96	.19	35.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
			10000	159	109	105	55	32	.67	≥ 60	03.07	291	10.00	36.08.00	idak ada K	pPCI
			12970	102	55	68	38	62	.80	≥ 60	05.00	154	01.16	50.00.00	idak ada K	pPCI
Other	17.02	49.04.00	7900	113	86	79	34	36	01.05	≥ 60	04.03	147	02.40	52.00.00	idak ada K	pPCI



Optimization Software:
www.balesio.com

Anterior	13.02	40.04.00	16540	163	135	132	38	12	.65	≥ 60	04.01	127	0,1375	39.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.07	43.03.00	18220	206	123	167	59	18	.73	≥ 60	04.04	106	10.00	28.04.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.07	42.00.00	15470	183	124	111	38	13	.70	≥ 60	04.01	89	01.32	45.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.08	42.06.00	17550	135	77	72	55	17	.87	≥ 60	03.07	114	.49	45.07.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	15.02	44.00.00	17550	170	120	98	36	26	.78	≥ 60	04.05	105	.07	46.00.00	idak ada K	pPCI
Other	12.00	34.01.00	11600	173	132	106	46	57	0,0833	< 60	04.02	172	10.00	39.00.00	idak ada K	pPCI
Other	15.04	42.06.00	12160	132	111	92	34	36	01.09	< 60	03.09	143	01.09	44.00.00	idak ada K	pPCI
Other	13.03	37.00.00	10920	176	302	103	40	38	01.46	≥ 60	05.06	161	01.10	42.00.00	idak ada K	pPCI
Other	14.01	40.00.00	9300	173	103	134	32	28	01.11	≥ 60	04.00	309	.03	50.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	16.05	48.00.00	21460	127	113	90	33	26	.76	≥ 60	04.00	128	.76	50.07.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	15.01	44.01.00	13620	172	81	128	44	18	.73	≥ 60	04.04	272	10.00	46.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	08.07	25.03.00	8190	164	128	116	33	42	.83	< 60	04.05	125	10.00	36.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	17.06	50.09.00	17810	184	99	130	45	33	.83	≥ 60	03.08	146	10.00	37.05.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.02	36.03.00	9060	141	69	94	40	37	.65	≥ 60	04.01	119	0,09653	46.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.05	36.04.00	13340	143	105	104	29	24	.78	≥ 60	04.00	151	.13	42.09.00	idak ada K	pPCI
Anterior	16.04	47.03.00	11500	185	171	131	38	31	01.08	≥ 60	03.06	170	01.36	37.03.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.04	42.04.00	10490	135	132	90	36	22	01.08	< 60	04.02	131	0,23194	46.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	14.08	43.00.00	12600	211	296	138	44	25	01.02	≥ 60	04.03	155	0,09722	47.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	15.03	43.02.00	13910	184	128	129	42	19	.58	≥ 60	03.08	219		46.03.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	10.05	29.05.00	13660	123	145	79	31	239	0,1479	< 60	04.05	417		46.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	13.01	36.09.00	15030	141	112	95	36	29	01.26	< 60	04.01	102		48.00.00	idak ada K	pPCI
Other	14.00	40.05.00	11500	180	116	116	43	26	.86	≥ 60	03.09	119		51.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	13.02	38.05.00	12570	165	152	140	35	36	01.22	≥ 60	03.07	122		49.03.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	12.07	33.09.00	8920	236	143	135	60	24	.77	≥ 60	03.08	222		48.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.05	35.07.00	11670	257	182	156	40	19	.71	≥ 60	03.07	156		43.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.08	40.01.00	11130	187	61	113	41	37	.80	≥ 60	04.03	256		40.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.07	42.00.00	10350	186	119	111	35	17	01.00	≥ 60	03.08	99		45.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.09	38.00.00	9000	222	128	124	51	14	.50	≥ 60	04.04	110	.40	50.01.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.08	42.03.00	14570	158	140	108	35	22	.80	≥ 60	03.09	137	01.24	45.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	13.07	41.00.00	12500	164	88	88	48	17	.78	≥ 60	04.05	143	02.16	47.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	13.09	39.00.00	12800	141	73	79	39	25	01.48	< 60	04.02	165	.05	36.00.00	idak ada K	pPCI
Other	14.03	41.02.00	10970	182	113	110	34	23	01.21	≥ 60	04.03	185	.05	45.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	12.06	35.07.00	12050	165	73	102	34	49	.94	≥ 60	04.08	90	02.48	31.03.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.01	41.01.00	20570	246	119	148	44	66	03.13	< 60	04.04	149	10.00	27.04.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.05	44.01.00	11490	177	109	106	34	20	.80	≥ 60	03.09	158		38.02.00	idak ada K	pPCI
Anterior	15.09	43.08.00	13560	196	132	124	27	15	.65	≥ 60	04.00	171		47.00.00	idak ada K	pPCI
Other	12.01	36.03.00	11350	195	90	97	63	72	.73	≥ 60	04.05	83		56.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	15.02	43.00.00	17200	173	202	96	38	33	.71	≥ 60	04.04	245		50.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	11.01	33.00.00	12700	203	74	120	45	23	01.05	< 60	04.00	165		30.07.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.04	40.07.00	15020	181	179	98	32	28	.63	≥ 60	05.01	434		47.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	17.06	51.00.00	18500	193	243	99	41	46	.94	≥ 60	04.00	163		41.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	15.09	45.09.00	13530	191	163	102	36	39	0,084	< 60	05.09	164		50.03.00	idak ada K	pPCI
Other	14.06	40.00.00	14500	153	346	82	29	31	.90	≥ 60	04.02	366		45.03.00	idak ada K	pPCI
			9890	241	73	159	48	43	01.37	< 60	04.06	110		38.01.00	idak ada K	pPCI
			13820	176	103	117	35	40	01.02	≥ 60	04.03	129		46.00.00	idak ada K	pPCI
			18130	148	95	79	41	26	01.22	< 60	04.06	132		48.08.00	idak ada K	Fibrinolitik
			9770	186	133	105	46	35	01.03	≥ 60	04.02	138		42.07.00	idak ada K	Fibrinolitik
			12550	119	84	70	34	26	.77	≥ 60	04.01	108		42.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
			10900	141	66	68	58	35	.78	≥ 60	03.06	91		45.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			12750	131	95	74	39	20	.74	≥ 60	04.06	180		39.06.00	idak ada K	pPCI
Anterior	13.00	37.06.00	9860	149	82	81	47	20	.71	≥ 60	03.06	96		46.04.00	idak ada K	pPCI



Optimization Software:
www.balesio.com

Other	14.02	38.08.00	11350	206	94	123	40	37	.88	≥ 60	04.04	298		54.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	18.04	51.01.00	13970	172	176	110	31	19	.76	≥ 60	04.05	105		50.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	12.04	34.07.00	15730	137	145	77	29	22	01.13	≥ 60	04.05	104		51.01.00	idak ada K	pPCI
Anterior	13.02	37.05.00	10400	148	95	79	41	28	01.35	< 60	03.09	97		37.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	15.08	44.05.00	9180	217	141	136	47	29	.80	≥ 60	04.03	107		45.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.06	43.06.00	11920	179	68	119	40	23	.79	≥ 60	03.09	124		39.00.00	idak ada K	pPCI
Other	13.05	38.03.00	13170	210	93	144	41	28	01.10	≥ 60	04.03	105		51.09.00	idak ada K	pPCI
Other	15.08	46.08.00	18390	147	84	85	48	29	01.04	≥ 60	04.01	191		42.01.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.02	40.05.00	16290	170	84	111	44	22	.88	≥ 60	04.01	128		40.09.00	idak ada K	pPCI
Anterior	14.08	43.00.00	13900	193	377	96	32	21	.75	≥ 60	04.03	118		30.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.00	41.00.00	14700	188	121	113	52	21	.51	≥ 60	03.06	117		45.01.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	10.06	30.09.00	8000	290	310	168	31	29	.80	≥ 60	05.05	180	06.15	42.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	17.02	47.05.00	12840	193	377	96	32	29	01.15	≥ 60	03.07	306		37.06.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	14.07	40.02.00	15070	172	138	105	41	41	01.27	≥ 60	03.09	226		51.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	18.04	51.09.00	27420	205	105	118	43	46	0,134	< 60	04.08	169		35.09.00	idak ada K	pPCI
Anterior	16.00	43.08.00	17090	164	60	105	47	25	.88	≥ 60	03.07	191		35.09.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	15.09	44.08.00	16370	126	99	70	29	38	01.05	≥ 60	04.02	283		45.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	10.07	30.05.00	11600	157	353	81	24	336	04.10	< 60	04.08	295		48.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.00	43.05.00	10700	236	91	145	36	24	.97	≥ 60	04.03	112		38.07.00	idak ada K	pPCI
Other	10.00	29.09.00	8820	190	168	104	34	40	.86	≥ 60	04.05	188		52.09.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	18.06	50.00.00	16200	187	101	104	44	13	.79	≥ 60	04.00	115		49.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	13.00	37.00.00	14100	158	71	86	41	22	.90	≥ 60	04.04	272		34.09.00	idak ada K	pPCI
Other	12.04	35.04.00	15570	197	126	129	47	21	01.08	≥ 60	05.00	154		43.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.01	39.04.00	18640	156	113	102	36	30	.68	≥ 60	04.04	159		32.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	08.00	25.08.00	23100	164	78	91	42	21	.93	< 60	03.07	103		50.09.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	14.03	42.00.00	9800	223	151	154	39	26	.77	≥ 60	04.08	292		39.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	13.01	39.00.00	10400	145	108	86	48	28	.71	≥ 60	05.02	166		46.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	18.01	53.04.00	20980	140	65	85	49	27	.51	≥ 60	05.02	100		40.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	15.08	42.01.00	21030	176	139	101	42	44	.93	≥ 60	04.03	128		51.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	16.09	48.03.00	17570	221	90	140	42	25	.93	≥ 60	03.09	125		25.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	12.05	34.01.00	9540	226	104	143	40	47	01.37	< 60	04.06	160		41.05.00	idak ada K	pPCI
Other	14.00	39.09.00	8520	286	123	183	79	31	.92	≥ 60	04.01	140		59.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Other	12.05	36.00.00	8200	161	139	98	44	52	01.15	< 60	04.05	125		51.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	13.06	38.06.00	12170	166	133	106	39	19	.52	≥ 60	03.07	287		34.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	12.08	37.00.00	11500	160	89	108	41	39	01.19	< 60	03.08	129		39.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.05	40.00.00	21430	221	296	144	38	40	.68	≥ 60	04.05	209		36.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	10.02	33.00.00	13300	155	113	102	34	24	.83	≥ 60	04.03	155		41.09.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	16.07	48.00.00	10970	243	195	161	47	17	.69	≥ 60	04.02	131		34.07.00	idak ada K	Fibrinolitik
Anterior	15.08	43.00.00	13520	234	211	158	35	49	01.30	≥ 60	03.09	88		54.01.00	idak ada K	pPCI
Anterior	13.07	39.03.00	12200	174	142	98	31	33	0,1063	< 60	04.03	135		28.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.04	41.05.00	14430	175	72	98	63	28	.82	≥ 60	03.09	236		44.04.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	12.08	36.00.00	11700	154	92	107	34	19	.76	≥ 60	03.08	230		48.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.01	42.00.00	14500	138	89	109	32	29	.81	≥ 60	03.06	216		42.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			14430	151	55	99	40	13	.44	≥ 60	04.03	119		38.01.00	idak ada K	Fibrinolitik
			11450	120	96	70	39	36	01.14	≥ 60	03.08	324		50.06.00	idak ada K	Fibrinolitik
			7000	143	82	100	38	13	.72	≥ 60	03.06	106		39.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			5930	129	72	101	32	26	.89	≥ 60	03.07	97		38.05.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			16960	140	125	105	35	20	.81	≥ 60	03.09	135		48.09.00	idak ada K	pPCI
			7100	132	147	101	39	29	.93	≥ 60	04.00	82		30.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi
			18010	94	134	53	43	31	.58	≥ 60	04.07	89		58.00.00	idak ada K	Fibrinolitik
Other	15.08	47.03.00	8260	141	91	104	41	42	01.26	< 60	05.05	127		29.00.00	idak ada K	Tidak direperfusi



Optimization Software:
www.balesio.com

Other	12.07	37.00.00	22390	125	189	90	29	63	04.01	< 60	05.00	112		51.08.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	16.03	47.09.00	17900	183	143	152	29	43	.79	>= 60	04.01	108	10.00	31.00.00	idak ada K	pPCI
Other	12.00	35.00.00	11500	219	252	150	40	40	.83	< 60	04.04	161		55.01.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	11.04	32.08.00	10720	137	72	101	40	94	01.30	< 60	03.09	312		35.03.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	14.00	39.06.00	16920	173	70	133	52	12	.73	>= 60	04.03	136		36.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	09.07	29.00.00	18680	134	82	109	24	103	0,1326	< 60	04.01	128	02.16	27.02.00	idak ada K	Tidak direperfusi
Anterior	15.00	42.01.00	11980	224	288	157	42	20	.63	>= 60	04.03	99		50.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	12.02	35.00.00	11800	145	71	102	51	17	.35	>= 60	04.01	304		50.00.00	idak ada K	pPCI
Anterior	16.02	43.07.00	22630	205	119	119	49	11	.72	>= 60	04.00	124		42.00.00	idak ada K	pPCI
Other	15.07	44.00.00	14410	184	144	153	39	24	.85	>= 60	03.08	136		48.01.00	idak ada K	Fibrinolitik



Optimization Software:
www.balesio.com

Jenis PCI	Door to Needle	Door to Device	Agen litik	Keberhasilan litik	Komplikasi	Status pulang	LOS	Compliance	HF in hospital	MI in hospital	Stroke in hospital
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (24 jam pertama	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	65		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	60		alteplase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Pneumonia	dipulangkan	15	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	10	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	15		alteplase	Berhasil	cc arrest (48 jam pert	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (>24 jam)	meninggal	12		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	17		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	20		alteplase	Tidak berhasil	gal Jantung (>24 jam	dipulangkan	24	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		113			Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
early PCI		2893			Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		69			Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	28		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Stroke iskemia	meninggal	19		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	4	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		132			Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	62		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	34		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	15	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	120		alteplase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		105			Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (>24 jam)	meninggal	3		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	10	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	48		alteplase	Tidak berhasil	cc arrest (48 jam pert	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	68		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Stroke iskemia	dipulangkan	11	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Ada
			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam	dipulangkan	14	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (24 jam pertama	meninggal	1		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada



	27		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					VSR	pulang paksa	15	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	153				Syok (>24 jam)	meninggal	1		Tidak ada	Tidak ada	Ada
primary PCI	82				Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (24 jam pertama	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
46			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
51			alteplase	Berhasil	Syok (>24 jam)	meninggal	1		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
75			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	4	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jar	dipulangkan	21	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	120				Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
early PCI	2561				Cardiac arrest (>48 jam	dipulangkan	17	Patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (>24 jam)	meninggal	4		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	132				Syok (24 jam pertama	meninggal	11		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (>24 jam)	meninggal	13		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
46			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
89			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
26			streptokinase	Tidak berhasil	agal Jantung (>24 jar	meninggal	18		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	9	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
28			streptokinase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	143				Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
39			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
79			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
22			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Pneumonia	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
37			alteplase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	85				Tidak ada	dipulangkan	9	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Cardiac arrest (48 jam pert	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
			alteplase	Tidak berhasil	Stroke hemoragik	dipulangkan	19	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jar	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada



	42		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		231			Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	83		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		76		Gagal Jantung (>24 jam)		dipulangkan	9	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	35		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		77		Gagal Jantung (24 jam per		meninggal	1		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	83		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	69		alteplase	Berhasil	gal Jantung (>24 jam)	dipulangkan	14	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	143		streptokinase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	11	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					VSR	meninggal	6		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	64		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	58		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Pneumonia	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Ginjal	pulang paksa	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	64		alteplase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
				Gagal Jantung (>24 jam)		meninggal	2		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	61		alteplase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	38		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		123		Cardiac arrest (>48 jam)		meninggal	4		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	28		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	56		alteplase	Berhasil	Perdarahan akut	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Ada
primary PCI		97			Tidak ada	dipulangkan	13	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Pneumonia	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	37		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	145		streptokinase	Tidak berhasil	Stroke iskemia	dipulangkan	16	Patuh	Ada	Tidak ada	Ada
primary PCI		80			Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	76		streptokinase	Tidak berhasil	Syok (>24 jam)	meninggal	3		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	43		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
early PCI		12528			Tidak ada	dipulangkan	13	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
early PCI		4117			Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam)		dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		104			Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	46		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (>24 jam)	meninggal	8		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Ginjal	dipulangkan	11	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam)		dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
early PCI		4188			Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada



Optimization Software:
www.balesio.com

	31		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	125		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	12	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	54		alteplase	Berhasil	Pneumonia	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam)	dipulangkan	5	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	58				Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam)	meninggal	15		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	4	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	131				Tidak ada	dipulangkan	4	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (24 jam pertama)	dipulangkan	7	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam pertama)	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Cardiac arrest (>48 jam)	meninggal	2		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam pertama)	dipulangkan	9	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam pertama)	pulang paksa	13	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Perdarahan akut	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	86				Cardiac arrest (>48 jam)	dipulangkan	19	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam pertama)	dipulangkan	13	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam)	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Pneumonia	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam)	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	41		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	293				Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam)	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	134		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
early PCI	6384				Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam pertama)	meninggal	3		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	47		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	54		alteplase	Berhasil	gal Jantung (>24 jam)	dipulangkan	18	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI	47				Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	64		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam)	meninggal	2		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (>24 jam)	meninggal	1		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Ginjal	dipulangkan	12	Patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	27		alteplase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	11	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	44		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Pneumonia	dipulangkan	11	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	106		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Perdarahan akut	dipulangkan	10	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Pneumonia	dipulangkan	15	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	14	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (24 jam pertama)	dipulangkan	12	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
			alteplase	Berhasil	gal Jantung (>24 jam)	dipulangkan	22	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (24 jam pertama)	dipulangkan	10	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (>24 jam)	meninggal	7		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada



					Stroke iskemia	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Cardiac arrest (>48 jam)	meninggal	9		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	45		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	12	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam per	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	67		alteplase	Berhasil	rdiac arrest (>48 jam)	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	143		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	72		alteplase	Tidak berhasil	Syok (>24 jam)	meninggal	1		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	59		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	33		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	4	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		305			Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		161			Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	52		alteplase	Tidak berhasil	gal Jantung (>24 jam)	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		85			Perdarahan akut	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	18		alteplase	Tidak berhasil	c arrest (48 jam per	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	19		alteplase	Berhasil	Stroke iskemia	dipulangkan	9	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam per	dipulangkan	12	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		48			Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
early PCI		8224			Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Perdarahan akut	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (>24 jam)	meninggal	17		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	51		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam per	dipulangkan	10	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Pneumonia	dipulangkan	17	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam per	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		907			Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Perdarahan akut	dipulangkan	10	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		110			Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
early PCI		7497			Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Cardiac arrest (48 jam per	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Cardiac arrest (48 jam per	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
			streptokinase	Berhasil	MR akut	meninggal	6		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	13	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada



					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
primary PCI		157			Cardiac arrest (>48 jam)		meninggal	30		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	92		streptokinase	Berhasil	rdiac arrest (>48 jam)	dipulangkan	6	Patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada	
	83		streptokinase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
primary PCI		68			Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	10	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
primary PCI		131			Cardiac arrest (>48 jam)		dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	156		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	75		alteplase	Berhasil	Perdarahan akut	dipulangkan	8	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Perdarahan akut	dipulangkan	11	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Gagal Jantung (>24 jam)		dipulangkan	7	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		135			Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada	
	51		alteplase	Tidak berhasil	Jantung (24 jam per	dipulangkan	13	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	51		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	61		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	68		alteplase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					VSR	meninggal	6		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
early PCI		5466			Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	4	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	39		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
early PCI		51309			Cardiac arrest (>48 jam)		meninggal	16		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	51		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	51		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
primary PCI		79			Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	41		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
early PCI		9461			Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Gagal Ginjal	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
primary PCI		91			Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
primary PCI		53			Tidak ada	dipulangkan	4	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Pneumonia	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	83		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Gagal Jantung (24 jam per		dipulangkan	7	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	47		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
	51		alteplase	Berhasil	c arrest (48 jam per	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
primary PCI		78			Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
primary PCI		106			Syok (>24 jam)	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
			alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Pneumonia	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
					Gagal Jantung (>24 jam)		dipulangkan	12	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada



Optimization Software:
www.balesio.com

					Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	70		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		171			Pneumonia	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	11	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	72		alteplase	Berhasil	Gagal napas	dipulangkan	11	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		112			Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (24 jam pertama	meninggal	1		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	65		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	37		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
early PCI		7204			Cardiac arrest (>48 jam	dipulangkan	11	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Cardiac arrest (48 jam pertama	pulang paksa	2	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	25		streptokinase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	9	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	4	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	32		streptokinase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	10	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		83			Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	46		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	53		alteplase	Berhasil	Jantung (24 jam pertama	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	10	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam pertama	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Cardiac arrest (>48 jam pertama	dipulangkan	19	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (>24 jam pertama	dipulangkan	11	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	48		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	67		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
					VSR	meninggal	22		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam pertama	dipulangkan	6	Tidak patuh	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	90		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (24 jam pertama	meninggal	1		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
			alteplase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
			alteplase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	7	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	5	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Pneumonia	dipulangkan	9	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam pertama	dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
			streptokinase	Tidak berhasil	Tidak ada	dipulangkan	5	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (24 jam pertama	meninggal	15		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada



					Tidak ada	dipulangkan	11	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Gagal Jantung (24 jam per		dipulangkan	8	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada
					Tidak ada	dipulangkan	8	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
					Syok (>24 jam)	meninggal	15		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		47			Tidak ada	dipulangkan	6	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		162			Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
primary PCI		212			Tidak ada	dipulangkan	3	Patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
	66		alteplase	Berhasil	Tidak ada	dipulangkan	6	Tidak patuh	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada



Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	10/22/18	10/29/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	10/21/18	10/26/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	10/24/18	11/05/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	10/25/18	11/01/18		
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	10/21/18	10/27/18	03/22/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	10/26/18	11/01/18		
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	10/26/18			11/02/18
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	10/28/18	11/01/18	01/26/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	10/30/18	11/03/18	01/04/19	
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	10/30/18	11/06/18	03/28/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/01/18	11/07/18	04/12/19	
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	11/01/18			11/03/18
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/03/18	11/12/18	02/28/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	11/05/18	11/18/18		12/17/18
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	11/06/18	11/14/18		03/08/19
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	11/07/18	11/12/18		01/11/19
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	11/08/18	11/27/18		03/06/19
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/08/18	11/21/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/09/18	11/15/18	04/15/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/10/18	11/16/18	02/05/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/15/18	11/20/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/15/18	11/22/18	02/25/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/18/18	11/23/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/18/18	11/23/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/18/18	11/28/18	04/16/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/21/18	11/27/18	06/15/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/19/18	11/26/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	11/21/18	11/30/18	03/07/19	
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	11/24/18			11/26/18
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/26/18	12/05/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/27/18	12/15/18	01/28/19	
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/27/18	12/03/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	11/28/18	12/05/18	01/30/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	11/29/18	12/06/18		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	12/01/18	12/07/18		
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	12/02/18			04/12/18
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	12/03/18	12/11/18		
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	12/03/18			04/12/18
Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	12/05/18	12/18/18	04/04/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	12/06/18	12/17/18	05/15/19	
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	12/06/18	12/13/18		03/30/19
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	12/08/18	12/19/18		03/16/19
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	12/08/18	12/14/18	06/01/19	
		ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	12/09/18	12/17/18		
		ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	12/10/18	12/20/18		02/21/19
		ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	12/14/18	12/29/18		
		ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	12/14/18	12/28/18		
		ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	12/14/18	12/26/18		05/01/19
		ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	12/15/18	01/06/19	01/21/19	
		ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	12/17/18	12/27/18		
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	12/17/18			12/23/18



Optimization Software:
www.balesio.com

Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	05/13/19	05/24/19		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	05/13/19	05/21/19		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	05/19/19	05/27/19		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	05/20/19	05/28/19		05/26/19
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	05/20/19	05/28/19		
Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	05/21/19			01/06/19
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	05/21/19	05/27/19		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	05/25/19	05/31/19		08/17/19
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	05/30/19	06/02/19		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	05/30/19	06/05/19	10/14/19	



Optimization Software:
www.balesio.com