

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Sittah, G. *et al.* (2017) *Burn injury: Review of pathophysiology and therapeutic modalities in major burns, Annals of burns and fire disasters*. 2017;30(2):95 – 102. U.S. National Library of Medicine.
- Aghakhani, N. *et al.* (2021) ‘Prevalence burn injuries and risk factors in persons older the 15 years in Urmia burn center in Iran’, *Caspian J Intern Med.*, 2(2), pp. 240–244.
- Akhtar, M.S. *et al.* (2014) “Burn injury associated with comorbidities: Impact on the outcome,” *Indian Journal of Burns*, 22(1), pp. 51–55. Available at: <https://doi.org/10.4103/0971-653x.147005>.
- Alajmi, M.M., Aldosari, K.H. and Al-Ghamdi, S. (2021) ‘Clinical, epidemiological, and management aspects of burn injuries in Saudi Arabia – a cross-sectional study’, *Saudi Journal of Biological Sciences* [Preprint]. doi:10.1016/j.sjbs.2021.04.021.
- Alipour, J., Mehdipour, Y. and Karimi, A. (2020) ‘Epidemiology and outcome analysis of 3030 burn patients with an ICD-10 approach’, *Ann Burns Fire Disasters*, 33(1), pp. 3–13.
- Al-Qattan, M. M., & Al-Zahrani, K. (2009). A review of burns related to traditions, social habits, religious activities, festivals and traditional medical practices. *Burns*, 35(4), 476. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.burns.2008.03.001>

American Burn Association (2019), *National Burn Repository 2019 Update*,

 Report of data from 2009–2018. Available at: [ameriburn.site-ym.com](http://ameriburn.site-ym.com).

Mursito, J. L. (2014). LUKA BAKAR SUDUT PANDANG

MATOLOGI. In *Jurnal Widya Medika Surabaya* (Vol. 2, Issue 2).

- Arda, O., Göksügür, N., & Tüzün, Y. (2014). Basic histological structure and functions of facial skin. In *Clinics in Dermatology* (Vol. 32, Issue 1, pp. 3–13). <https://doi.org/10.1016/j.clindermatol.2013.05.021>
- Armiati (2013) *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Lamanya Penyembuhan Luka Bakar derajat II Dan III di Rs Pku Muhammadiyah Yogyakarta periode 2007-2010*. Universitas Islam Indonesia.
- Bourgi, J. et al. (2019) ‘Factors affecting length of stay among pediatric and adult patients admitted to the Lebanese Burn Centre: a retrospective study.’, *Ann Burns Fire Disasters*, 32(3), pp. 216–221.
- Chu DH. Overview of biology, development, and structure of the skin. In: Wolf KW, et al. *Fitzpatrick's dermatology in General Medicine*, 8thed. Mc Graw Hill Medical. 2013.3:7:58-75
- Chukamei, Z.G. et al. (2021) ‘The length of stay and cost of burn patients and the affecting factors’, *Int J Burns Trauma*, 11(5), pp. 397–405.
- Esen, osman (2021) ‘Epidemiology of burn injuries in burn center’, *Southern Clinics of Istanbul Eurasia* [Preprint]. doi:10.14744/scie.2021.93270.
- Fan, X. et al. (2017) ‘Burns in a major Burns Center in East China from 2005 to 2014: Incidence and outcome’, *Burns*, 43(7), pp. 1586–1595. doi:10.1016/j.burns.2017.01.033.
- Herndon, D.N. (2018) “Evaluation of the burn wound,” in *Total burn care*. 5th edn. Edinburgh: Elsevier, p. 92.

Hidayat, T., Noer, M. and Saputro, I. (2014) ‘Five Years Retrospective Study of Burns in Dr Soetomo General Hospital Surabaya’, *Folia Medicina Indonesiana*, 50(2), pp. 123–130.



Hirao, T. *et al.* (2023) ‘A Case of Abdominal Wall Burn Caused By Subcutaneously Embedded Molten Aluminium’, *International Journal of Surgical Wound Care*, 4(2), pp. 70–74.

Honnegowda, T.M. *et al.* (2018) ‘Epidemiological study of burn patients hospitalised at a Burns Centre, Manipal’, *International Wound Journal*, 16(1), pp. 79–83. doi:10.1111/iwj.12995.

Jeschke, M. G., Patsouris, D., Stanojcic, M., Abdullahi, A., Rehou, S., Pinto, R., Chen, P., Burnett, M., & Amini-Nik, S. (2015). Pathophysiologic Response to Burns in the Elderly. *EBioMedicine*, 2(10), 1536–1548.  
<https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2015.07.040>

Jeschke, M. G., van Baar, M. E., Choudhry, M. A., Chung, K. K., Gibran, N. S., & Logsetty, S. (2020). Burn injury. *Nature Reviews Disease Primers*, 6(1).  
<https://doi.org/10.1038/s41572-020-0145-5>

Kang, S. (2019) “Structure and Function of skin,” in *Fitzpatrick's dermatology*. 9th edn. New York: McGraw-Hill Education, pp. 51–52.

Kara, Y. A. (2018). Burn Etiology and Pathogenesis. In *Hot Topics in Burn Injuries*. InTech. <https://doi.org/10.5772/intechopen.71379>

Karim, A.S., Shaum, K. and Gibson, A.L.F. (2020) *Indeterminate-depth burn injury-exploring the uncertainty*, *The Journal of surgical research*. U.S. National Library of Medicine. DOI: 10.1016/j.jss.2019.07.063

Karki, D., Mehta, N. and Narayan, R.P. (2014) ‘Post-burn axillary contracture: A therapeutic challenge!’, *Indian Journal of Plastic Surgery*, 47(03), pp. 375–

 doi:10.4103/0970-0358.146594.

Kementerian Kesehatan RI (2019) ‘Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Luka Bakar’.

Khaliq, M.F. et al. (2013) ‘Factors associated with duration of hospitalization and outcome in Burns Patients: A Cross Sectional Study from government tertiary care hospital in Karachi, Pakistan’, *Burns*, 39(1), pp. 150–154. doi:10.1016/j.burns.2012.04.002.

Knowlin, L. et al. (2018) ‘Burn injury outcomes in patients with pre-existing diabetic mellitus: Risk of hospital-acquired infections and inpatient mortality’, *Burns*, 44(2), pp. 272–279. doi:10.1016/j.burns.2017.09.022.

Knowlin, L.T. et al. (2017) ‘The effect of preexisting respiratory co-morbidities on burn outcomes’, *Burns*, 43(2), pp. 366–373. doi:10.1016/j.burns.2016.08.029.

Knowlin, L.T. et al. (2018) ‘Burn injury mortality in patients with preexisting and new onset renal disease’, *The American Journal of Surgery*, 215(6), pp. 1011–1015. doi:10.1016/j.amjsurg.2018.02.027.

Ko, J.H. and Levi, B. (2017) ‘Optimizing the treatment of burn injuries of the upper extremity’, *Hand Clinics*, 33(2), p. 13. doi:10.1016/j.hcl.2017.02.001.

Lachowski, F. et al. (2023) ‘Epidemiology of Burns at the University Clinical Center in Gdańsk in 2017–2022’, *Burns Open*, 7(3), pp. 89–93. doi:10.1016/j.burnso.2023.05.003.

Lam NN, Hung NT, Duc NM. (2019) Influence of gender difference on outcomes of adult burn patients in a developing country. *Ann Burns Fire Disasters*. Sep 2(3):175-178. PMID: 32313529; PMCID: PMC7155400.



Lam, N.N., Duc, N.M. and Hung, N.T. (2020) ‘Influence of pre-existing medical condition and predicting value of modified Elixhauser comorbidity index on outcome of burn patients’, *Burns*, 46(2), pp. 333–339. doi:10.1016/j.burns.2019.08.004.

Lam, N.N., Duc, N.M. and Hung, T.D. (2020) ‘Characteristics and gender influence on outcomes of burns in adolescents’, *Ann Burns Fire Disasters*, 33(3), pp. 198–202.

Liu, N.T. *et al.* (2019) “Relationship between burn wound location and outcomes in severely burned patients: More than meets the Size,” *Journal of Burn Care & Research*, 40(5), pp. 558–565. Available at: <https://doi.org/10.1093/jbcr/irz098>.

Markiewicz-Gospodarek, A., Kozioł, M., Tobiasz, M., Baj, J., Radzikowska-Büchner, E., & Przekora, A. (2022). Burn Wound Healing: Clinical Complications, Medical Care, Treatment, and Dressing Types: The Current State of Knowledge for Clinical Practice. In *International Journal of Environmental Research and Public Health* (Vol. 19, Issue 3). MDPI. <https://doi.org/10.3390/ijerph19031338>

McKnight, G., Shah, J., & Hargett, R. (2022). Physiology of the skin. *Surgery (Oxford)*, 40(1), 8–12. <https://doi.org/10.1016/j.mpsur.2021.11.005>

Mehta, K. *et al.* (2022) ‘Gender-based disparities in burn injuries, care and outcomes: A World Health Organization (WHO) global burn registry cohort study’, *The American Journal of Surgery*, 223(1), pp. 157–163.

<https://doi.org/10.1016/j.amjsurg.2021.07.041>.



Menger, T. et al. (2014) 'Is location of Burns related to outcome? A comparison between burns on extremities and burns on head and/or trunk in patients with low to intermediate TBSA in a burn center in the Netherlands', *Journal of Burn Care & Research*, 35(6), pp. 508–513.  
doi:10.1097/bcr.0000000000000002.

Mohammadi, A.A. et al. (2015) 'Effect of Burn Sites (Upper and Lower Body Parts) and Gender on Extensive Burns' Mortality', *Iran J Med Sci*, 40(2), pp. 166–169.

Momeni, M. et al. (2020) 'Lower Extremity Burns, complications, and outcome', *Journal of Burn Care & Research*, 41(2), pp. 409–415.  
doi:10.1093/jbcr/irz182.

Nguyen, C. M., Chandler, R., Ratanshi, I. & Logsetty, S. in *Handbook of Burns* Vol. 1 (eds. Jeschke, M. G., Kamolz, L.-P., Sjöberg, F. & Wolf, S. E.) 529–547 (Springer, 2020).

Nurhaida (2018) *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Proses Penyembuhan Luka Bakar Pada Penderita di Rumah Sakit Martha Friska Pulo Brayan Medan Tahun 2017*, *Excellent Midwifery Journal*. pp: 9-10. Medan, Indonesia: STIKes Mitra Husada

Oryan, A., Alemzadeh, E. and Moshiri, A. (2017) "Burn wound healing: Present concepts, treatment strategies and future directions," *Journal of Wound Care*, 26(1), pp. 5–19. Available at:  
<https://doi.org/10.12968/jowc.2017.26.1.5>.

- Salehi, S.H., As'adi, K. and Abbaszadeh-Kasbi, A. (2018) 'The prevalence of comorbidities among acute burn patients', *Trauma*, 21(2), pp. 134–140. doi:10.1177/1460408618773514.
- Saquib, M., Khan, N. and Ajmal, M. (2019) 'A Prospective Analysis of Epidemiology and Outcome in Major Burns Patients at a Tertiary Burn Care Center in North India', *Annals of International Medical and Dental Research*, 5(5). doi:10.21276/aimdr.2019.5.5.SG2.
- Sharaf, A. et al. (2020) 'Epidemiology of isolated adult lower limb burns over 15 years with a focus on preventable work-related injuries', *Burns*, 46(6), pp. 1432–1435. doi:10.1016/j.burns.2019.12.011.
- Sierra Zúñiga, M.F. et al. (2016) 'Factors associated with length of hospital stay in minor and moderate burns at popayan, Colombia. analysis of a cohort study', *Burns*, 42(1), pp. 190–195. doi:10.1016/j.burns.2015.10.009.
- Spronk, I., Legemate, C. M., Dokter, J., van Loey, N. E. E., van Baar, M. E., & Polinder, S. (2018). Predictors of health-related quality of life after burn injuries: A systematic review. In *Critical Care* (Vol. 22, Issue 1). BioMed Central Ltd. <https://doi.org/10.1186/s13054-018-2071-4>
- Taylor, S. L., Sen, S., Greenhalgh, D. G., Lawless, M., Curri, T., & Palmieri, T. L. (2016). Real-Time Prediction for Burn Length of Stay Via Median Residual Hospital Length of Stay Methodology. *Journal of Burn Care and Research*, 37(5), e476–e482. <https://doi.org/10.1097/BCR.0000000000000332>
- Thornburg, D.A. et al. (2021) 'Burn center patients at risk for upper extremity complications', *Plastic Surgery*, 31(3), pp. 229–235. doi:10.1177/22925503211042863.



- Thorne, C. and Chung, K.C. (2014) *Grabb and Smith's plastic surgery*. 7th edn. pp. 127-128. Philadelphia, USA: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins Health.
- Tiwari, V. K. (2012). Burn wound: How it differs from other wounds. In *Indian Journal of Plastic Surgery* (Vol. 45, Issue 2, pp. 364–373). <https://doi.org/10.4103/0970-0358.101319>
- Tracy, L.M. et al. (2020) ‘Epidemiology of burn injury in older adults: An Australian and New Zealand perspective’, *Scars, Burns & Healing*, 6, p. 205951312095233. doi:10.1177/2059513120952336.
- Wahab, M.E. et al. (2018) ‘Evaluation of prognostic factors affecting length of stay in hospital and mortality rates in acute burn patients’, *Ann Burns Fire Disasters*, 31(2), pp. 83–88.
- Walter, A.S. et al. (2023) ‘Systematic review of molecular pathways in burn wound healing’, *Burns*. doi:10.1016/j.burns.2023.03.006.
- Wang, T. et al. (2018) ‘Epidemiological characteristics and factors affecting length of hospital stay for children and adults with Burns in Zunyi, China: A retrospective study’, *PeerJ*, 6. doi:10.7717/peerj.5740.
- Warby R, Maani CV. Burn Classification. In: StatPearls. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan.
- Wardhana, A. and Winarno, G.A. (2019) ‘Epidemiology and Mortality of Burn Injury in Ciptomangunkusumo Hospital, Jakarta: A 5 Years Retrospective Study’, *Jurnal Plastik Rekonstruksi*, 1, pp. 234–242.



Ery. (2015) *Karakteristik Pasien Luka Bakar Rawat Inap Di RSUP dr. Sardjito Sudirohusodo Makassar Periode Januari – Desember 2010*.

World Health Organization (2018) *Burns* Available at :<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/burns>. (Accessed: 13 March 2023)

Yakupu, A., Zhang, J., Dong, W., Song, F., Dong, J., & Lu, S. (2022). The epidemiological characteristic and trends of burns globally. *BMC Public Health*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12889-022-13887-2>

Yang, B., Cai, Y.-Q. and Wang, X.-D. (2021) ‘The impact of diabetes mellitus on mortality and infection outcomes in burn patients: a meta-analysis’, *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 25(6), pp. 2481–2492.  
doi:[https://doi.org/10.26355/eurrev\\_202103\\_25411](https://doi.org/10.26355/eurrev_202103_25411)

Young, J., Gallagher, T.J. and Vasilopoulos, T. (2018a) ‘Impact of anaemia on outcome in burn patients’, *Anaesthesiology Intensive Therapy*, 50(1), pp. 11–19. doi:10.5603/ait.2018.0003.

Yuliati (2017), *Materi Luka Bakar* in *Modul Penanganan Luka Bakar*. Universitas Esa Unggul, p. 10.

Zapata Farfán, J.N. and Martínez Montoya, B.I. (2023) ‘Surgical management of Burns in Chest Zone’, *INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE AND CLINICAL RESEARCH STUDIES*, 03(09), pp. 1986–1988.  
doi:10.47191/ijmscrs/v3-i9-32.

## LAMPIRAN 1: BIODATA PENELITI

Nama : Andi Nurhalizah Aprilia Idris

NIM : C011201181

Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 10 April 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Jl. Raya Baruga

Nama Orang Tua

Nama Ayah : Alm. Idris Faisal Kadir

Nama Ibu : Hj. Andi Irawati Mochtar, SE

Email : cacaaprilia04@gmail.com

No. Telepon/Whatsapp : 082187633444



### Riwayat Pendidikan

JENJANG PENDIDIKAN	NAMA INSTANSI	TAHUN
SD	SD Islam Athirah 2 Makassar	2008 – 2014
SMP	SMP Islam Athirah 2 Makassar	2014 – 2017
SMA	SMA Negeri 17 Makassar	2017 – 2020
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin (Fakultas Kedokteran)	2020 – sekarang



## **LAMPIRAN 2: Surat Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

II. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea Makassar 90245 Telp. (0411) 582436 Fax. (0411) 586297

Nomor : 11078/UN4.6.8/KP.06.07/2023 10 Mei 2023  
Lamp : ---  
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :  
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas  
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Andi Nurhalizah Aprilia Idris  
N i m : C011201181

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul “**Faktor Risiko Terkait Lama Penyembuhan Luka Bakar Pada Pasien Yang Dirawat Di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari - Desember 2022**”

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,  
Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas

*Tembusan Yth :*

dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003



### LAMPIRAN 3: Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.  
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed.,PhD.,Sp.GK Telp. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



#### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 339/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 24 Mei 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23050334	No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>Andi Nurhalizah Aprilia Idris</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Faktor Risiko Terkait Lama Penyembuhan Luka Bakar Pada Pasien Yang Dirawat Di Rumah Sakit Umum Pusat dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari – Desember 2022		
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>22 Mei 2023</b>
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku <b>24 Mei 2023</b> sampai <b>24 Mei 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan	

#### Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



#### LAMPIRAN 4:HASIL PENELITIAN

No	Usia	Jenis Kelamin	Penyakit Penyerta	Derajat Luka Bakar	Lokasi Luka Bakar	Lama Penyembuhan
1.	0-11 tahun	P	Kelainan hematologi	Derajat III	Ext. Bawah	14-21 hari
2.	>45 tahun	P	Hipertensi	Derajat III	Ext. Bawah	14-21 hari
3.	26-45 tahun	L	Hipertensi	Derajat III	Ext. Bawah	0-14 hari
4.	0-11 tahun	L	Respiratory Disease	Derajat II	Kepala & Leher, Ext. Bawah	0-14 hari
5.	26-45 tahun	P	Hipertensi	Derajat III	Ext. Bawah	0-14 hari
6.	0-11 tahun	P	Infeksi	Derajat III	Ext. Atas	0-14 hari
7.	12-25 tahun	P	Gangguan Metabolik	Derajat II	Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
8.	26-45 tahun	P	Hipertensi	Derajat III	Ext. Bawah	0-14 hari
9.	26-45 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Bawah	> 21 hari
10.	12-25 tahun	P	Infeksi	Derajat II	Kepala & Leher, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
11.	12-25 tahun	P	Kelainan Hematologi	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
12.	12-25 tahun	P	Penyakit Ginjal	Derajat III	Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
13.	12-25 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat II	Ext. Bawah	0-14 hari
	26-45 tahun	L	Infeksi	Derajat II	Ext. Atas, Persendian	0-14 hari
	12-25 tahun	L	Kelainan hematologi	Derajat III	Badan, Ext. Bawah	14-21 hari



16.	> 45 tahun	P	Hipertensi	Derajat II	Kepala & Leher, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
17.	> 45 tahun	L	Penyakit Ginjal	Derajat III	Ext. Atas, Ext. Bawah, Persendian	0-14 hari
18.	26-45 tahun	L	Hipertensi	Derajat III	Badan, Ext. Atas	> 21 hari
19.	0-11 tahun	P	Gangguan Metabolik	Derajat II	Kepala & Leher	0-14 hari
20.	0-11 tahun	L	Respiratory Disease	Derajat II	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
21.	12-25 tahun	P	Gangguan Metabolik	Derajat II	Kepala & Leher, Ext. Atas	0-14 hari
22.	26-45 tahun	L	Infeksi	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Bawah	14-21 hari
23.	26-45 tahun	L	Kelainan Hematologi	Derajat III	Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	> 21 hari
24.	12-25 tahun	L	Infeksi	Derajat II	Kepala & Leher, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
25.	> 45 tahun	P	Respiratory Disease	Derajat II	Kepala & Leher, Ext. Atas, Ext. Bawah	14-21 hari
26.	26-45 tahun	L	Kelainan Hematologi	Derajat III	Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	> 21 hari
27.	26-45 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat II	Kepala & Leher, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
	26-45 tahun	P	Hipertensi	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas	0-14 hari
	26-45 tahun	P	Respiratory Disease	Derajat II	Kepala & Leher, Ext.	14-21 hari



					Atas, Ext. Bawah	
30.	0-11 tahun	L	Kelainan Hematologi	Derajat II	Kepala & Leher, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
31.	26-45 tahun	L	Hipertensi	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	14-21 hari
32.	26-45 tahun	P	Gangguan Metabolik	Derajat II	Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	14-21 hari
33.	26-45 tahun	L	Kelainan Hematologi	Derajat III	Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	14-21 hari
34.	26-45 tahun	L	Penyakit Ginjal	Derajat II	Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	> 21 hari
35.	12-25 tahun	P	Kelainan Hematologi	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
36.	26-45 tahun	L	Hipertensi	Derajat II	Kepala & Leher, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
37.	12-25 tahun	L	Respiratory Disease	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
38.	12-25 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Bawah	> 21 hari
39.	12-25 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat II	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
40.	12-25 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat II	Kepala Gang& Leher, Badan, Ext. Atas	0-14 hari
	> 45 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat II	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari



42.	0-11 tahun	L	Respiratory Disease	Derajat II	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	14-21 hari
43.	12-25 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	> 21 hari
44.	26-45 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat III	Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
45.	26-45 tahun	L	Kelainan Hematologi	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	14-21 hari
46.	12-25 tahun	L	Infeksi	Derajat III	Kepala & Leher	14-21 hari
47.	26-45 tahun	L	Hipertensi	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	14-21 hari
48.	12-25 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat II	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari
49.	12-25 tahun	P	Gangguan Metabolik	Derajat III	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	> 21 hari
50.	26-45 tahun	L	Gangguan Metabolik	Derajat II	Kepala & Leher, Badan, Ext. Atas, Ext. Bawah	0-14 hari

