

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrahari, R. *et al.* (2021) “Update vision on COVID-19: Structure, immune pathogenesis, treatment and safety assessment”, *Sensors International*. Elsevier, 2, p. 100073. doi: 10.1016/J.SINTL.2020.100073.
- Anai, M. *et al.* (2021) ‘Decrease in hemoglobin level predicts increased risk for severe respiratory failure in COVID-19 patients with pneumonia’, *Respiratory Investigation*, 59(2), pp. 187–193. doi: 10.1016/j.resinv.2020.10.009.
- Arshad, M. *et al.* (2020) ‘RED CELL INDICES IN PATIENTS WITH COVID-19 (AIR HUNGER RED OR NO RED)’, 19(2), pp. 459–462.
- Badan Litbangkes, P. dan P. (2021) ‘Ikhtisar Mingguan Covid 19 Di Indonesia’, *Pusdatin, Kemenkes*, pp. 15–16. Available at: [https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/laporan-mingguan-covid/Laporan-Mingguan-Penanganan-Covid-19\\_Juli-30.pdf](https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/laporan-mingguan-covid/Laporan-Mingguan-Penanganan-Covid-19_Juli-30.pdf).
- Bakhri, S. (2018) ‘Analisis Jumlah Leukosit Dan Jenis Leukosit Pada Individu Yang Tidur Dengan Lampu Menyala Dan Yang Dipadamkan’, *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 1(1), pp. 83–91. doi: 10.32382/mak.v1i1.176.
- Biswas, M. *et al.* (2021) ‘Association of Sex, Age, and Comorbidities with Mortality in COVID-19 Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis’, *Intervirolgy*, 64(1), pp. 36–47. doi: 10.1159/000512592.
- Burhan, E. *et al.* (2022) *Pedoman Tatalaksana COVID-19 Edisi 4, Pedoman tatalaksana COVID-19 edisi 4*. Jakarta.
- Cascella, M. *et al.* (2022) ‘Features, Evaluation, and Treatment of Coronavirus (COVID-19)’, *StatPearls*. StatPearls Publishing. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554776/> (Accessed: 10 July 2022).
- Cen, Y. *et al.* (2020) ‘Risk factors for disease progression in patients with mild to moderate coronavirus disease 2019-a multi-centre observational study’, *Clinical microbiology and infection: the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. *Clin Microbiol Infect*, 26(9), pp. 1242–1247. doi: 10.1016/J.CMI.2020.05.041.
- Chan, A. S. and Rout, A. (2020) ‘Use of Neutrophil-to-Lymphocyte and Platelet-to-Lymphocyte Ratios in COVID-19’, *Journal of clinical medicine research*. *J Clin Med Res*, 12(7), pp. 448–453. doi: 10.14740/JOCMR4240.

- Chen, N. *et al.* (2020) ‘Epidemiological and clinical characteristics of 99 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: a descriptive study’, *The Lancet*. Lancet Publishing Group, 395(10223), pp. 507–513. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30211-7.
- Dhinata, K. S. (2021) ‘Common Change of Complete Blood Count Parameters in COVID-19: a Literature Review’, *Journal of Medicine and Health*, 3(2), pp. 198–207. doi: 10.28932/jmh.v3i2.3097.
- Dinas Kesehatan Prov. Sulawesi Selatan (2021) *sulsel tanggap COVID-19*. Dinas Kesehatan Sulawesi Selatan, Dinas Kesehatan Prov. Sulsel. Available at: <https://covid19.sulselprov.go.id/data> (Accessed: 10 July 2022).
- Ding, X. *et al.* (2020) ‘Dynamic profile and clinical implications of hematological parameters in hospitalized patients with coronavirus disease 2019’, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. De Gruyter, 58(8), pp. 1365–1371. doi: 10.1515/CCLM-2020-0411/MACHINEREADABLECITATION/RIS.
- Efriza (2021) ‘COVID-19’, *Baiturrahmah Medical Journal*, 1(1), pp. 60–68. Available at: <https://jurnal.unbrah.ac.id/index.php/brmj/article/view/1054> (Accessed: 10 September 2022).
- Elderbery, A. Y. *et al.* (2022) ‘Complete Blood Count Alterations of COVID-19 Patients in Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia’, *Journal of Nanomaterials*. Hindawi Limited, 2022. doi: 10.1155/2022/6529641.
- Fuad, M. *et al.* (2021) ‘Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Covid-19 Symptom-based Severity at Admission’, *Althea Medical Journal*, 8(1). doi: 10.15850/amj.v8n1.2255.
- Girelli, D. *et al.* (2021) ‘Iron metabolism in infections: Focus on COVID-19’, *Seminars in Hematology*. Elsevier, 58(3), p. 182. doi: 10.1053/J.SEMINHEMATOL.2021.07.001.
- Gusti, I., Mardewi, A. and Yustiani, N. T. (2021) ‘Gambaran hasil laboratorium pasien COVID-19 di RSUD Bali Mandara: sebuah studi pendahuluan’, *Intisari Sains Medis*, 12(1), pp. 375–377. doi: 10.15562/ism.v12i1.933.
- Handayani, D. *et al.* (2020) ‘Penyakit Virus Corona 2019’, *Jurnal respirologi indonesia*, 40(2).
- Hayati, T., Wijaya, M. A. and Kusumastuti, S. M. (2020) ‘Jurnal Sains dan

- Kesehatan’, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(1), pp. 242–247.
- Hidayah, L., Sayekti, S. and Hani, I. M. (2020) ‘Pemeriksaan Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Dengan Anemia (Studi Di Puskesmas Cukir Jombang)’, *Jurnal Insan Cendekia*, 7(1), pp. 11–17. doi: 10.35874/jic.v7i1.550.
- Kaye, A. D. *et al.* (2021) ‘Biology of COVID-19 and related viruses: Epidemiology, signs, symptoms, diagnosis, and treatment’, *Best Practice & Research. Clinical Anaesthesiology*. Elsevier, 35(3), p. 269. doi: 10.1016/J.BPA.2020.12.003.
- Kementerian Kesehatan Republik, I. (2020) ‘Buletin Jendela: Data dan Informasi Kesehatan’. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerin Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020) ‘Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Serta Definisi Coronavirus Disease (COVID-19)’, *Germas*, pp. 11–45. Available at: [https://infeksiemerging.kemkes.go.id/download/REV-04\\_Pedoman\\_P2\\_COVID-19\\_\\_27\\_Maret2020\\_TTD1.pdf](https://infeksiemerging.kemkes.go.id/download/REV-04_Pedoman_P2_COVID-19__27_Maret2020_TTD1.pdf) [Diakses 11 Juni 2021].
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (2020) ‘Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MenKes/413/2020 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)’, *MenKes/413/2020*, 2019, p. 207.
- Kukar, M. *et al.* (2021) ‘COVID-19 diagnosis by routine blood tests using machine learning’, *Scientific Reports 2021 11:1*. Nature Publishing Group, 11(1), pp. 1–9. doi: 10.1038/s41598-021-90265-9.
- Lasmilatu, M. V. (2019) ‘PERBEDAAN HITUNG JUMLAH TROMBOSIT SEGERA DIPERIKSA DENGAN JUMLAH TROMBOSIT SETELAH DITUNDA 15 MENIT, 30 MENIT, 45 MENIT DAN 60 MENIT PADA DARAH EDTA KARYA TULIS ILMIAH’.
- Levani, Prastya and Mawaddatunnadila (2021) ‘Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Pilihan Terapi’, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(1), pp. 44–57. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK/article/view/6340>.
- Liu, L. *et al.* (2021) ‘SARS-CoV-2 Infection: Differences in Hematological Parameters Between Adults and Children’, *International Journal of General Medicine*. Dove Press, 14, pp. 3035–3047. doi: 10.2147/IJGM.S313860.

- Liu, Y. *et al.* (2020) 'Neutrophil-to-lymphocyte ratio as an independent risk factor for mortality in hospitalized patients with COVID-19', *The Journal of Infection*. *J Infect*, 81(1), pp. e6–e12. doi: 10.1016/J.JINF.2020.04.002.
- Lorente-González, M., Suarez-Ortiz, M. and Landete, P. (2022) 'Evolution and Clinical Trend of SARS-CoV-2 Variants', *Open Respiratory Archives*. Elsevier Espana S.L.U, 4(2). doi: 10.1016/J.OPRESP.2022.100169.
- Maner, B. S. and Moosavi, L. (2022) 'Mean Corpuscular Volume', *StatPearls*. StatPearls Publishing. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK545275/> (Accessed: 12 October 2022).
- Maryati, W. *et al.* (2022) 'Analisis Karakteristik Pada Pasien Rawat Inap Kasus Covid-19', *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan*, 12(1), pp. 20–25. doi: 10.47701/infokes.v12i1.1354.
- Mondal, H. and Lotfollahzadeh, S. (2022) 'Hematocrit', *StatPearls*. StatPearls Publishing. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK542276/> (Accessed: 10 October 2022).
- PDPI *et al.* (2020) *Pedoman tatalaksana COVID-19 Edisi 3 Desember 2020*, *Pedoman Tatalaksana COVID-19*. Available at: <https://www.papdi.or.id/download/983-pedoman-tatalaksana-covid-19-edisi-3-desember-2020>.
- Pluncevic Gligoroska, J. *et al.* (2019) 'Red Blood Cell Variables in Children and Adolescents regarding the Age and Sex', *Iranian Journal of Public Health*. Tehran University of Medical Sciences, 48(4), p. 704. doi: 10.18502/ijph.v48i4.1004.
- Putri, Putra and Mariko (2021) 'Hubungan Usia, Jenis Kelamin, dan Gejala dengan Kejadian COVID-19 di Sumatera Barat', *Majalah Kedokteran Andalas*, 44(2), pp. 104–111.
- Qin, C. *et al.* (2020) 'Dysregulation of Immune Response in Patients With Coronavirus 2019 (COVID-19) in Wuhan, China', *Clinical Infectious Diseases*, 71(15), pp. 762–768. doi: 10.1093/cid/ciaa248.
- Rahman, M. A. *et al.* (2021) 'Hematological abnormalities and comorbidities are associated with COVID-19 severity among hospitalized patients: Experience from Bangladesh', *PloS one*. PLoS One, 16(7). doi:

10.1371/JOURNAL.PONE.0255379.

Ramadhan, P. (2020) 'Diagnosis covid-19', *Osf.Io*, pp. 1–50. Available at: <https://osf.io/preprints/vhwz5/>.

Ratna Hidayani, W. (2020) 'Faktor Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan COVID 19 : Literature Review', *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 4(2), pp. 120–134. Available at: <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/jukmas/article/view/1015> (Accessed: 10 September 2022).

Reusch, N. *et al.* (2021) 'Neutrophils in COVID-19', *Frontiers in Immunology*, 12. doi: 10.3389/fimmu.2021.652470.

Rosita, L., Pramana, A. A. C. and Arfira, F. R. (2019) *Hematologi Dasar, Nuevos sistemas de comunicación e información*.

Sahu, K. K. and Cerny, J. (2021) 'A review on how to do hematology consults during COVID-19 pandemic', *Blood Reviews*. Elsevier, 47, p. 100777. doi: 10.1016/J.BLRE.2020.100777.

Santos, I. de A. *et al.* (2020) 'Antivirals Against Coronaviruses: Candidate Drugs for SARS-CoV-2 Treatment?', *Frontiers in Microbiology*. Frontiers Media S.A., 11, p. 1818. doi: 10.3389/FMICB.2020.01818/XML/NLM.

Satgas Covid-19 (2021) *COVID-19, Satuan Tugas Penanganan COVID-19*. Available at: <https://covid19.go.id/> (Accessed: 10 July 2022).

Susilo, A. *et al.* (2020) 'Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), pp. 45–67. Available at: <http://jurnalpenyakitdalam.ui.ac.id/index.php/jpdi/article/view/415> (Accessed: 9 September 2022).

Susilo, A. *et al.* (2022) 'Mutasi dan Varian Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Tinjauan Literatur Terkini', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*. Universitas Indonesia, Directorate of Research and Public Service, 9(1), p. 59. doi: 10.7454/JPDI.V9I1.648.

Symons, R. *et al.* (2021) 'A statistical framework to estimate diagnostic test performance for COVID-19', *Clinical Radiology*. Elsevier, 76(1), p. 75.e1. doi: 10.1016/J.CRAD.2020.10.004.

Tandjungbulu, Y. F. *et al.* (2021) 'Tinjauan Pemeriksaan Hitung Jumlah

- Trombosit, Leukosit, Dan Jenis Leukosit Pada Pasien Terkonfirmasi Coronavirus Disease 2019', *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 12(1), pp. 56–65.
- Tjitradi, E. J. (2021) 'PROFIL HEMATOLOGI PADA BAYI BARU LAHIR DARI IBU SUSPEK COVID-19 DI RSD IDAMAN BANJARBARU TAHUN 2020-2021'. Fakultas Kedokteran ULM.
- Urbanowicz, T. *et al.* (2021) 'Monocyte/Lymphocyte Ratio and MCHC as Predictors of Collateral Carotid Artery Disease—Preliminary Report', *Journal of Personalized Medicine*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 11(12). doi: 10.3390/JPM11121266.
- La Vignera, S. *et al.* (2020) 'Sex-Specific SARS-CoV-2 Mortality: Among Hormone-Modulated ACE2 Expression, Risk of Venous Thromboembolism and Hypovitaminosis D', *International Journal of Molecular Sciences*, 21(8), p. 2948. doi: 10.3390/ijms21082948.
- Wang, C. *et al.* (2020) 'Red cell distribution width (RDW): a prognostic indicator of severe COVID-19', *Annals of translational medicine*. Ann Transl Med, 8(19), pp. 1230–1230. doi: 10.21037/ATM-20-6090.
- Wang, D. *et al.* (2020) 'Clinical Characteristics of 138 Hospitalized Patients With 2019 Novel Coronavirus–Infected Pneumonia in Wuhan, China', *JAMA*. American Medical Association, 323(11), p. 1061. doi: 10.1001/JAMA.2020.1585.
- De Wit, E. *et al.* (2016) 'SARS and MERS: recent insights into emerging coronaviruses', *Nature reviews. Microbiology*. Nat Rev Microbiol, 14(8), pp. 523–534. doi: 10.1038/NRMICRO.2016.81.
- World Health Organization (WHO) (2020) *WHO Coronavirus (Covid19)*, World Health Organization. Available at: <https://covid19.who.int/> (Accessed: 10 July 2022).
- Wuhan, W. Q. *et al.* (2020) 'Hubei Science and Technology Press A Handbook of 2019-nCoV Pneumonia Control and Prevention', *Hubei Sci Technol Press*. 2020.
- Zeng, F. *et al.* (2020) 'Can we predict the severity of coronavirus disease 2019 with a routine blood test?', *Polish archives of internal medicine*. Pol Arch Intern Med, 130(5), pp. 400–406. doi: 10.20452/PAMW.15331.

## Lampiran 1. Biodata Penulis

### Data Pribadi

Nama Mahasiswa : Putri Nabilah Alimuddin  
Nama Panggilan : Rin  
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum  
No. Stambuk : C011191035  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Makassar, 29 Desember 2000  
Agama : Islam  
Alamat : Rusunawa 1 Universitas Hasanuddin  
No. Telp : 085920710897  
Email : Bilanabilah213@gmail.com



### Riwayat Pendidikan

Jenjang	Asal Sekolah	Jurusan	Tahun
TK	TKIT KHAIRUNNISA	-	2005-2006
SD	SDN Sudirman III Makassar	-	2006-2012
SMP	SMPIT Abu Bakar Yogyakarta	-	2012-2015
SMA	SMAIT Thariq bin Ziyad Bekasi	IPA	2015-2018
S1	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar	PDU	2019-Sekarang

### Pengalaman Organisasi

Organisasi	Jabatan	Periode	Keterangan
HMI Komisariat Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	Anggota Bidang Administrasi dan Kesekretariatan	2020-2021	Aktif
AMSA UNHAS	Divisi Finance	2020-2021	Aktif
Lembaga Pers Mahasiswa Sinovia	Sekretaris Umum	2020-2021	Aktif
BEM Kema Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	Anggota Kementrian Administrasi dan Pengembangan	2020-2021	Aktif
KOHATI Komisariat Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	Sekretaris Umum	2022-Sekarang	Aktif
Lembaga Pers Mahasiswa Sinovia	Koordinator Divisi Administrasi dan Kesekretariatan	2022-Sekarang	Aktif

## Lampiran 2. Permohonan Izin Penelitian Kepada Rumah Sakit



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

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 25866/UN4.6.8/PT.01.04/2022  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

9 November 2022

Kepada Yth. :  
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo  
Di-  
Makassar

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

N a m a : Putri Nabilah Alimuddin  
N i m : C011191035

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **"Profil Hematologi Pasien Rawat Inap Terkonfirmasi COVID-19 Pada Gelombang Satu, Dua, dan Tiga Di Infection Center RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar"**

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

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

Ketua,  
Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas

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

Tembusan Yth. :  
1. Arsip



### Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian Kepada Pihak Komite Etik



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

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamaleneo, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 25867/UN4.6.8/KP.06.07/2022  
Lamp : ---  
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

9 November 2022

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 : Putri Nabilah Alimuddin  
N i m : C011191035

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **"Profil Hematologi Pasien Rawat Inap Terkonfirmasi COVID-19 Pada Gelombang Satu, Dua, dan Tiga Di Infection Center RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar"**

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

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

Tembusan Yth :  
1. Arsip

## Lampiran 4. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 735/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 21 Nopember 2022

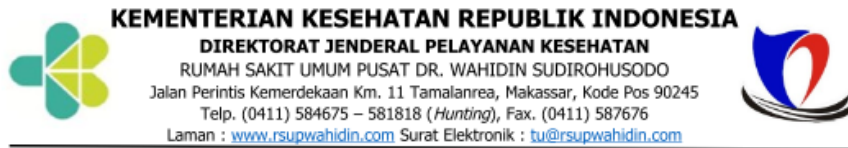
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH22110694		No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>Putri Nabilah Alimuddin</b>		Sponsor	
Judul Peneliti	Profil Hematologi Pasien Rawat Inap Terkonfirmasi COVID-19 Pada Gelombang Satu, Dua, dan Tiga Di Infection Center RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>15 Nopember 2022</b>	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Expedited	<b>21 Nopember 2022</b>		
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	sampai <b>21 Nopember 2023</b>		
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 Laporan 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 5. Surat Izin Penelitian RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo



Nomor : LB.02.04/2.2/20280/2022  
Hal : Izin Penelitian

02 Desember 2022

Yth. KPSS Kedokteran Fakultas Kedokteran  
Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor **25866/UN4.6.8/PT.01.04/2022** tertanggal **09 November 2022**, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama : **Putri Nabillah Alimuddin**  
NIM : **C01119135**  
Prog. Pend. : **Sarjana Kedokteran**  
No. HP : **085920710897**  
Judul : **Profil Hematologi Pasien Rawat Inap Terkonfirmasi COVID-19 Pada Gelombang Satu, Dua, dan Tiga Di Infection Center RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar**  
Jangka Waktu : **Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan**  
Lokasi : **Inst. Rekam Medik**

1. Sesuai dengan peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien
4. Pemeriksaan penunjang, BHP dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik serta hasil penelitian di akhir waktu penelitian
6. Mencantumkan nama RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
7. Surat Keterangan Selesai Penelitian menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian
8. Bukti Penyerahan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo menjadi syarat penyelesaian studi.

Mohon dapat dipastikan agar ketentuan tersebut dipenuhi peneliti sebelum menyelesaikan studi di institusi saudara. Atas perhatian dan Kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Utama  
Plt. Direktur Sumber Daya Manusia,  
Pendidikan dan Penelitian,



**Ridhayani B, SKM, M.Kes**  
NIP197110271997032001

Tembusan:  
Kepala Instalasi Rekam Medik

## Lampiran 6. Surat Pengantar Penelitian RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo



Nomor : LB.02.04/2.2.2/552/2022  
Hal : Pengantar Penelitian

05 Desember 2022

Yth. Kepala Inst. Rekam Medik

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor LB.02.04/2.2/20280/2022 Tertanggal **02 Desember 2022**, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama : **Putri Nabilah Alimuddin**  
NIM : **C01119135**  
Prog. Pend. : **Sarjana Kedokteran FK Unhas**  
No. HP : **085920710897**  
Judul : **Profil Hematologi Pasien Rawat Inap Terkonfirmasi COVID-19 Pada Gelombang Satu, Dua, dan Tiga Di Infection Center RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar**  
Jangka Waktu : **05 Desember 2022 s.d 05 Maret 2023**

Agar dapat difasilitasi dan dibantu proses pengambilan data sesuai subyek/metode dan metode yang telah disepakati. Pemantauan pelaksanaan penelitian adalah kewenangan Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian. Jika terdapat penyimpangan dalam proses penelitian, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Sub Substansi Penelitian dan Pengembangan untuk diproses lebih lanjut.

a.n. Koordinator Pendidikan dan Penelitian,  
Sub Koordinator Penelitian dan Pengembangan,



**Dewi Rizki Nurmala, SKM, M.Kes**  
NIP 198101132005022004

**Catatan:** Peneliti Wajib Melapor Setiap Kali Pengambilan Data Kepada Pengawas Penelitian (Kepala Instalasi/Sub Instalasi/ Koordinator/ Sub Koordinator Yang Dibuktikan Kartu Kontrol Pelaksanaan Penelitian Dengan Pengisian Keterangan Selesai Pengambilan Data

Lampiran 7. Data Penelitian

No	Tanggal Lahir	Usia	No RM	Jenis Kelamin	Tanggal Rawat Inap	Tanggal Terkonfirmasi Covid	Klasifikasi COVID	Komorbid	WBC	Ket	RBC	Ket	HB	Ket	HCT	Ket	MCV	Ket	MCH	Ket	MCHC	Ket	RDW	Ket	PLT	Ket	Neutrofil	Ket	Limfosit	Ket	NLR	Ket
1	4-5/1976	44	223003	Perempuan	1/27/2021	1/26/2021	Sedang	GRAVE DISEASE	8.13	Normal	5.23	Normal	13.2	Normal	39.3	Menurun	75.1	Menurun	25.2	Menurun	33.6	Normal	13.9	Normal	277	Normal	65.7	Normal	23.5	Normal	2.8	Normal
2	8/20/1964	56	063021	Laki-laki	1/27/2021	1/25/2021	Sedang	Hipertensi, OBESITAS GRADE I	5.86	Normal	4.08	Menurun	11.5	Menurun	34.6	Menurun	84.8	Normal	28.2	Normal	33.2	Normal	12.4	Normal	272	Normal	79.1	Meningkat	12.3	Menurun	6.4	Stres Ringan
3	12/1/1977	43	004757	Laki-laki	1/27/2021	1/26/2021	sedang	Hipertensi, DM, KOAGULOPATI COVID-19	6.8	Normal	5.19	Normal	14	Normal	40.7	Normal	78.4	Menurun	27	Normal	34.4	Normal	12.7	Normal	333	Normal	50.4	Menurun	34.4	Normal	1.5	Normal
4	5/7/1952	68	723095	Perempuan	1/27/2021	1/27/2021	SEDANG	DM, HIPERTENSI, KOAGULOPATI COVID-19, CORONARY ARTERIAL DISEASE HIGH CLINICAL LIKELYHOOD, HIPERTENSI, MODERATE PROTEIN MALNUTRITION, HIPOALBUMINEMIA, LOW CARDIOPULMONAL ENDURANCE, GAGAL MOBILISASI, GANGGUAN DEPRESI TERSEJELIBRANG	7.1	Normal	4.76	Normal	13.7	Normal	42	Normal	86	Normal	29	Normal	33	Normal	11.9	Normal	226	Normal	53.7	Normal	36.8	Normal	1.5	Normal
5	5/8/1998	22	55726	Perempuan	1/27/2021	1/28/2021	SEDANG	TIDAK ADA	6.6	Normal	5.02	Normal	13.9	Normal	40	Normal	80	Normal	28	Normal	35	Normal	13.1	Normal	211	Normal	67.5	Normal	24.6	Normal	2.7	Normal
6	3/13/1980	40	928307	Perempuan	1/28/2021	1/27/2021	Ringan	GAPJAD DENGAN INTRA UTERINE FETAL DEATH	22.7	Meningkat	4.74	Normal	14.4	Normal	39.6	Menurun	85.5	Normal	30.4	Normal	36.4	Meningkat	14.7	Normal	108	Menurun	86.5	Meningkat	8.4	Menurun	10.3	Kritis
7	2/26/1969	51	928410	Perempuan	1/28/2021	1/26/2021	Ringan	ACUTE ON CHRONIC KIDNEY DISEASE, ANEMIA NORMOSITIK, NORMOKROM ET CAUSA PENYAKIT KRONIK, INFEKSI SALURAN KEMIH	12.07	Meningkat	3.12	Menurun	8.6	Menurun	25.4	Menurun	81.4	Normal	27.6	Normal	33.9	Normal	13.6	Normal	304	Normal	81.9	Meningkat	10.9	Menurun	7.5	Stres Ringan
8	2/17/1972	48	928365	Laki-laki	1/28/2021	1/29/2021	ringan	CHRONIC KIDNEY DISEASE, HIPERTENSI GRADE 1, KOAGULOPATI COVID-19, PENINGKATAN ENZIM TRANSAMINASE, HIPOALBUMINEMIA, HIPONATREMIA, MELENA ET CAUSA SUS GASTROPATI UREMIKUM, ANEMIA ET CAUSA GASTROINTESTINAL BLEEDING	11	Meningkat	3.71	Menurun	10	Menurun	30	Menurun	82	Normal	27	Normal	33	Normal	13.4	Normal	189	Normal	88.7	Meningkat	5.2	Menurun	17.1	Kritis
9	11/26/1962	58	927555	Perempuan	1/28/2021	1/29/2021	SEDANG	NEFROPATI OBSTRUKSI, CARCINOMA CERVIX, MELENA ET CAUSA ULKUS PEPTIK, HBV INFECTION, SUSPEK ILEUS OBSTRUKTIF, SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, HIPOALBUMINEMIA, HIPOKALEMIA, ASCITES	20.8	Meningkat	3.75	Menurun	10.2	Menurun	30	Menurun	79	Menurun	27	Normal	35	Normal	17.1	Meningkat	260	Normal	86.9	Meningkat	5.4	Menurun	16.1	Kritis
10	6/10/1995	25	883919	Perempuan	1/28/2021	1/27/2021	RINGAN	TIDAK ADA	10	Normal	4.2	Menurun	11.9	Menurun	37	Menurun	89	Normal	28	Normal	32	Normal	12.8	Normal	350	Normal	75.8	Normal	18.2	Menurun	4.2	Stres Ringan
11	8/13/1988	32	928359	Laki-laki	1/28/2021	1/28/2021	RINGAN	HIPERKALEMIA, THROMBOSITOSIS REAKTIF, DIARE AKUT, ABSSES HEPAR	22.7	Meningkat	4.3	Menurun	10.4	Menurun	32	Menurun	74	Menurun	24	Menurun	33	Normal	22.8	Meningkat	719	Meningkat	70.7	Normal	26.3	Normal	2.7	Normal
12	11/8/1985	35	005622	Laki-laki	1/29/2021	1/28/2021	tanpa gejala	TIDAK ADA	4.7	Normal	5.16	Normal	14.7	Normal	43.5	Normal	84.3	Normal	28.5	Normal	33.8	Normal	12.5	Normal	209	Normal	36.9	Menurun	48.9	Meningkat	0.8	Normal
13	12/26/1984	36	533327	Perempuan	1/29/2021	1/28/2021	Ringan	TIDAK ADA	5.83	Normal	4.81	Normal	12.5	Normal	38.9	Menurun	80.9	Normal	26	Menurun	32.1	Normal	15.9	Normal	370	Normal	57.3	Normal	32.6	Normal	1.8	Normal
14	7/22/1947	46	928417	Laki-laki	1/29/2021	1/26/2021	Kritis	Hipertensi, ARDS, CHRONIC KIDNEY INJURY, ENSEFALOPATI UREMICUM, ANEMIA RENAL, ACUTE LUNG EDEMA	13.11	Meningkat	3.26	Menurun	9.1	Menurun	26.9	Menurun	82.5	Normal	27.9	Normal	33.8	Normal	13.3	Normal	191	Normal	94.9	Meningkat	3.2	Menurun	29.7	Kritis
15	5/25/1965	55	928408	Perempuan	1/29/2021	1/30/2021	Sedang	DM, INFEKSI SALURAN KEMIH, HIPERNATREMIA, HEPATITIS B INFECTION, HIPOMAGNESEMIA, SEVERE ENERGY PROTEIN MALNUTRITION, KESADARAN MENURUN ET CAUSA KEJANG, MENINGO ENCEPHALITIS	11	Meningkat	4.23	Menurun	11.8	Menurun	33	Menurun	78	Menurun	28	Normal	36	Meningkat	13.2	Normal	257	Normal	91.8	Meningkat	5.8	Menurun	15.8	Kritis
16	5/28/2000	20	928484	Laki-laki	1/30/2021	1/25/2021	ringan	TIDAK ADA	7.71	Normal	5.5	Normal	16.2	Normal	46.1	Normal	83.8	Normal	29.5	Normal	35.1	Meningkat	12.1	Normal	480	Normal	63.1	Normal	27.8	Normal	2.3	Normal
17	10/1/1962	58	505873	Perempuan	1/30/2021	1/30/2021	ringan	Hipertensi, DM	9.95	Normal	5.01	Normal	14.4	Normal	40.9	Normal	81.6	Normal	28.7	Normal	35.2	Meningkat	14.1	Normal	482	Normal	70.7	Normal	21.8	Normal	3.2	Stres Ringan
18	6/21/1963	57	928483	Laki-laki	1/30/2021	1/27/2021	Ringan	TIDAK ADA	7	Normal	4.46	Menurun	13.6	Normal	39.4	Menurun	88.3	Normal	30.5	Normal	34.5	Normal	12.3	Normal	388	Normal	61.5	Normal	26.7	Normal	2.3	Normal
19	3/11/1987	33	904411	Perempuan	1/30/2021	1/29/2021	Ringan	Hipertensi	6.8	Normal	5.37	Normal	14.9	Normal	44.1	Normal	82.1	Normal	27.7	Normal	33.8	Normal	13	Normal	323	Normal	60.7	Normal	28.7	Normal	2.1	Normal
20	12/1/1971	49	928476	Laki-laki	1/30/2021	2/3/2021	SEDANG	MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, HIPERTENSI, KOAGULOPATI COVID-19	4	Normal	4.67	Normal	13.2	Normal	38	Menurun	81	Normal	28	Normal	35	Normal	12.9	Normal	375	Normal	52.6	Normal	31.1	Normal	1.7	Normal
21	9/21/1989	31	925479	Laki-laki	1/30/2021	1/3/2021	RINGAN	DEMAM TYPHOID, KOAGULOPATI COVID-19	6.3	Normal	7.46	Meningkat	20.6	Meningkat	60	Meningkat	81	Normal	28	Normal	34	Normal	12.9	Normal	157	Normal	72.2	Normal	21.9	Normal	3.3	Stres Ringan
22	5/3/1990	30	928499	Laki-laki	1/31/2021	2/2/2021	RINGAN	TIDAK ADA	4.7	Normal	5.05	Normal	14.5	Normal	42	Normal	84	Normal	29	Normal	34	Normal	12.7	Normal	213	Normal	50.7	Menurun	39.7	Normal	1.3	Normal
23	9/3/1989	31	531119	Laki-laki	1/31/2021	1/31/2021	BERAT	CHRONIC KIDNEY DISEASE, ANEMIA NORMOSITIK, NORMOKROM ET CAUSA PENYAKIT KRONIK DO ANEMIA RENAL, PENINGKATAN ENZIM TRANSAMINASE, IMBALANS ELEKTROLIT, KOAGULOPATI COVID-19, HIPERTENSI, ENSEFALOPATI UREMICUM	15.3	Meningkat	2.46	Menurun	6.6	Menurun	19	Menurun	79	Menurun	27	Normal	34	Normal	13.8	Normal	281	Normal	89.6	Meningkat	6.9	Menurun	13.0	Kritis
24	3/10/1939	81	928565	Laki-laki	2/1/2021	2/1/2021	BERAT	GAGAL NAFAS TIPE I, PPOK EKSKASERBASI AKUT, HIPERTENSI GRADE 2	10.6	Meningkat	4.49	Menurun	13.4	Normal	46	Normal	92	Normal	27	Normal	30	Menurun	12.8	Normal	277	Normal	82.6	Meningkat	6.5	Menurun	12.7	Kritis
25	3/17/1995	25	928613	Perempuan	2/2/2021	2/22/2021	tanpa gejala	PARTUS ATERM, AKSEPTOR ADR, KOAGULOPATI COVID-19, ANEMIA	11.51	Meningkat	3.1	Menurun	6.5	Menurun	21.3	Menurun	68.7	Menurun	21	Menurun	30.5	Menurun	19.7	Meningkat	433	Normal	78.4	Meningkat	15.9	Menurun	4.9	Stres Ringan
26	4/3/1966	54	928654	Laki-laki	2/2/2021	1/25/2021	Berat	Hipertensi, DM, ARDS, ACUTE KIDNEY INJURY, KOAGULOPATI COVID-19, MUSCLE SPASM, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	19.8	Meningkat	4.84	Normal	14.5	Normal	40.2	Normal	83.1	Normal	30	Normal	36.1	Meningkat	12.5	Normal	340	Normal	94	Meningkat	2.2	Menurun	4.7	Kritis
27	8/19/1977	43	112413	Perempuan	2/9/2021	2/8/2021	ringan	HEMATOKEZIA, ANEMIA NORMOSITIK, NORMOKROM	9.2	Normal	4.68	Normal	10.7	Menurun	34.1	Menurun	73	Menurun	22.8	Normal	31.2	Menurun	20.4	Meningkat	517	Meningkat	53.7	Normal	39.5	Normal	1.4	Normal
28	4/11/1982	39	941086	Laki-laki	7/12/2021	7/12/2021	Tanpa Gejala	HEPATITIS B KRONIK	9.9	Normal	7.01	Meningkat	16	Normal	51	Normal	72	Menurun	23	Menurun	32	Normal	22.9	Normal	204	Normal	81.6	Menurun	9.6	Menurun	8.5	Stres Ringan
29	4/4/1988	33	939258	Laki-laki	7/12/2021	7/12/2021	SEDANG	KARSINOMA NASOFARING	25.9	Meningkat	4.39	Menurun	11.3	Menurun	36	Menurun	82	Normal	26	Menurun	32	Normal	17	Meningkat	502	Meningkat	88.7	Meningkat	5.5	Menurun	16.1	Kritis
30	1/6/1988	33	411982	Laki-laki	7/13/2021	7/13/2021	SEDANG	ACUTE ON CHRONIC KIDNEY DISEASE, EDEMA PARU AKUT, ANEMIA RENAL, HIPERTENSI, HIPONATREMIA, NEPROLITH SINISTRA, ANEMIA MIKROSITIK HIPOKROM, HIPERKALEMIA	12.7	Meningkat	3.2	Menurun	7.4	Menurun	23	Menurun	72	Menurun	23	Menurun	32	Normal	19.2	Meningkat	532	Normal	73	Normal	20.5	Normal	3.6	Stres Ringan
31	5/1/1974	47	773539	Perempuan	7/13/2021	7/12/2021	sedang	MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	6.7	Normal	4.14	Menurun	13.1	Normal	38	Menurun	91	Normal	32	Normal	35	Normal	12.3	Normal	131	Menurun	78.3	Meningkat	16.7	Menurun	4.7	Stres Ringan
32	7/16/2021	37	941632	Perempuan	7/13/2021	7/13/2021	Sedang	MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	3.2	Menurun	1.82	Menurun	5.6	Menurun	17.2	Menurun	94	Normal	30.8	Normal	32.6	Normal	28.6	Meningkat	225	Normal	43.5	Menurun	49.9	Meningkat	0.9	Normal
33	2/7/1973	48	941623	Perempuan	7/13/2021	7/11/2021	Kritis	DM, ARSD, KOAGULOPATI COVID-19	12.44	Meningkat	4.72	Normal	13.4	Normal	37.1	Menurun	78.6	Menurun	28.4	Normal	36.1	Meningkat	13.3	Normal	309	Normal	87.6	Meningkat	7.2	Menurun	12.2	Kritis
34	8/19/1977	43	112413	Laki-laki	7/14/2021	7/15/2021	Kritis	Penyakit Cardiovaskular, EFUSI PLEURA BILATERAL, MINIMAL, CORONARY ARTERY DISEASE	5.37	Normal	4.53	Normal	13.7	Normal	39.1	Menurun	86.3	Normal	30.2	Normal	35	Normal	13.2	Normal	124	Menurun	74.7	Normal	11	Menurun	6.8	Stres Ringan
35	2/12/1972	49	941308	Laki-laki	7/14/2021	7/13/2021	SEDANG	KOAGULOPATI COVID-19, PENINGKATAN ENZIM TRANSAMINASE	6.2	Normal	4.77	Normal	14.5	Normal	44	Normal	92	Normal	30	Normal	33	Normal	13.4	Normal	186	Normal	63.8	Normal	27.8	Normal	2.3	Normal
36	2/7/1974	47	835736	Laki-laki	7/14/2021	7/15/2021	Sedang	ANEMIA NORMOSITIK, NORMOKROM, HIPERTENSI, HIPERKALEMIA, HIPERKLORESTEMIA, GASTROPATHY UREMIKUM, PYLONPHRITIS CHRONIK	5	Normal	3.19	Menurun	8.7	Menurun	26	Menurun	80	Normal	27	Normal	34	Normal	14.7	Normal	228	Normal	66.7	Normal	16.3	Menurun	4.1	Stres Ringan
37	12/31/1942	78	127293	Laki-laki	7/14/2021	7/13/2021	SEDANG	TUMOR CAPUT PANCREAS, ENSEFALOPATI HEPATIKUM, PANCREATITIS AKUT OBSTRUKTIF, IKTERUS OBSTRUKTIF ET CAUSA MASSA CAPUT PAN																								

38	6/3/1968	53	424017	Perempuan	7/14/2021	7/14/2021	Sedang	DM, Penyakit Cardiovaskular, GASTROPATI DIABETIKUM, HIPOALBUMINEMIA, CORONARY ARTERY DISEASE	6.8	Normal	4.59	Normal	13.8	Normal	40.2	Normal	88	Normal	30.2	Normal	34.4	Normal	11.8	Normal	397	Normal	79.2	Meningkat	14	Menurun	5.7	Stres Ringan
39	8/12/1968	52	935787	Perempuan	7/14/2021	7/13/2021	Ringan	MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	6.39	Normal	4.27	Menurun	13.3	Normal	39.3	Menurun	92	Normal	31.1	Normal	33.8	Normal	12.5	Normal	224	Normal	59.7	Normal	26.1	Normal	2.3	Normal
40	5/27/1985	35	513956	Perempuan	7/14/2021	7/15/2021	SEDANG	DM, VERTIGO, MODERATE ENERGY MALNUTRITION	7.4	Normal	4.54	Normal	13.2	Normal	38	Menurun	85	Normal	29	Normal	34	Normal	12	Normal	251	Normal	68.7	Normal	16.9	Menurun	4.1	Stres Ringan
41	11/16/1970	50	941646	Perempuan	7/14/2021	7/14/2021	SEDANG	VERTIGO PERIFER, ANEMIA NORMOSITIK NORMOKROM EC PENYAKIT KRONIK, DM, ACUTE KIDNEY INJURY, HIPEKTENSI, HIPERNATREMIA HIPOSMOLAR, CORONARY ARTERY DISEASE	5.3	Normal	3.44	Menurun	9.3	Menurun	28	Menurun	81	Normal	27	Normal	33	Normal	13.7	Normal	172	Normal	61.3	Normal	28	Normal	2.2	Normal
42	7/21/1999	21	941602	Perempuan	7/14/2021	7/14/2021	SEDANG	MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	3.3	Menurun	5.21	Normal	15.1	Normal	47	Normal	91	Normal	29	Normal	32	Normal	12.5	Normal	307	Normal	41.8	Menurun	47	Meningkat	0.9	Normal
43	3/9/1971	49	908330	Laki-laki	7/15/2021	7/13/2022	Kritis	Hipertensi, DM, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, COAGULOPATHY ASSOCIATED COVID - 19	14.29	Meningkat	5.34	Normal	15.3	Normal	44.8	Normal	83.9	Normal	28.7	Normal	34.2	Normal	12.9	Normal	200	Normal	90.8	Meningkat	4.5	Menurun	20.2	Kritis
44	4/19/1997	24	070911	Laki-laki	7/15/2021	7/16/2021	Sedang	Hipertensi, Penyakit Cardiovaskular, NON ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION	3.6	Menurun	3.89	Menurun	14.8	Normal	42.8	Normal	88	Normal	30.3	Normal	34.6	Normal	13	Normal	13	Menurun	64	Normal	23.6	Normal	1.7	Normal
45	1/11/1952	45	472155	Laki-laki	7/15/2021	7/15/2021	Ringan	Hipertensi, ADENOKARCINOMA SIGMOID	6.7	Normal	5.53	Normal	16	Normal	46.7	Normal	84	Normal	29	Normal	34.3	Normal	13.6	Normal	304	Normal	56.5	Normal	32.4	Normal	2.7	Normal
46	2/27/1966	54	849056	Laki-laki	7/15/2021	7/14/2021	Sedang	KOAGULOPATI COVID-19, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, KONTRAKTUR CUBITI DEXTRA	5.6	Normal	3.45	Menurun	9.7	Menurun	30	Menurun	88	Normal	28	Normal	31	Menurun	12.3	Normal	196	Normal	48.9	Menurun	33.2	Normal	1.5	Normal
47	12/2/1948	72	622417	Laki-laki	7/15/2021	7/17/2021	KRITIS	SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, KOAGULOPATI COVID-19, ARSD BERAT, PENINGKATAN ENZIM TRANSAMINASE	11.3	Meningkat	4.35	Menurun	12.8	Menurun	37	Menurun	85	Normal	29	Normal	35	Normal	15.1	Normal	572	Meningkat	88.1	Meningkat	10.6	Menurun	8.3	Stres Ringan
48	5/18/1982	38	941428	Laki-laki	7/15/2021	7/16/2021	SEDANG	KOAGULOPATI COVID-19, CORONARY ARTERY DISEASE, HIPEKTENSI, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	6.9	Normal	5.65	Normal	17.8	Meningkat	51	Normal	91	Normal	32	Normal	35	Normal	12.3	Normal	108	Menurun	58.5	Normal	31.1	Normal	1.9	Normal
49	1/30/1999	22	938232	Perempuan	7/15/2021	7/15/2021	Berat	ARDS, COAGULOPATHY ASSOCIATED COVID-19, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, SYOK SEPTIS ANEMIA	11.5	Meningkat	3.82	Menurun	7.7	Menurun	25.5	Menurun	66.8	Menurun	20.2	Menurun	30.2	Menurun	23.6	Meningkat	385	Normal	80.5	Meningkat	8.7	Menurun	9.3	Kritis
50	12/8/1957	63	941683	Perempuan	7/15/2021	7/16/2021	Ringan	TUMOR SINONASAL, PENINGKATAN ENZIM TRANSAMINASE, ANEMIA	19.3	Meningkat	5.39	Normal	11.4	Menurun	39	Menurun	73	Menurun	21	Menurun	29	Menurun	25	Meningkat	479	Normal	92.6	Meningkat	4.8	Menurun	19.3	Kritis
51	7/2/1989	31	941688	Perempuan	7/15/2021	7/17/2021	KRITIS	ARDS, KOAGULOPATI COVID-19, PENINGKATAN ENZIM TRANSAMINASE	16.7	Meningkat	4.5	Normal	12.8	Menurun	40	Normal	89	Normal	28	Normal	32	Normal	13.7	Normal	290	Normal	84.1	Meningkat	5.1	Menurun	16.5	Kritis
52	6/6/1978	43	939559	Laki-laki	7/16/2021	7/16/2021	Ringan	MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	7.6	Normal	5.35	Normal	14.3	Normal	43	Normal	80	Normal	27	Normal	33	Normal	13.2	Normal	311	Normal	63.3	Normal	26.6	Normal	2.4	Normal
53	12/23/2000	20	941319	Laki-laki	7/16/2021	7/17/2021	Sedang	Hipertensi, KOAGULOPATI COVID-19, CHRONIC KIDNEY DISEASE, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	6.4	Normal	3.55	Menurun	10.7	Menurun	31.2	Menurun	88	Normal	30.3	Normal	34.1	Normal	12.5	Normal	316	Normal	80.3	Meningkat	14.2	Menurun	5.7	Stres Ringan
54	2/12/1968	53	941532	Laki-laki	7/16/2021	7/16/2021	Sedang	VASCULARE HEADACH, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, ACUTE LIVER INJURY, COVID-19 INDUCED TROMBOSITOPENIA	3.4	Menurun	4.09	Menurun	13	Normal	36.6	Normal	89	Normal	31.7	Normal	35.5	Meningkat	13.2	Normal	98	Menurun	59.6	Normal	30.6	Normal	1.9	Normal
55	4/14/1982	39	941542	Laki-laki	7/16/2021	7/15/2021	Sedang	Hipertensi, DM, ANEMIA RENAL, CEREBRAL INFARK, CHRONIC KIDNEY DISEASE, GAGAL NAPAS, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, HYPERKALEMIA	8.7	Normal	3.17	Menurun	8.2	Menurun	25	Menurun	80	Normal	26	Menurun	32	Normal	16.4	Meningkat	213	Normal	76.2	Meningkat	20.2	Normal	3.8	Stres Ringan
56	12/31/1956	64	876264	Laki-laki	7/16/2021	7/16/2021	RINGAN	DEMAM THYPOID, HIPOKALEMIA, DIARE AKUT	6.2	Normal	4.86	Normal	13.9	Normal	41	Normal	85	Normal	29	Normal	34	Normal	13.5	Normal	203	Normal	50.1	Menurun	40.1	Meningkat	1.2	Normal
57	10/11/1970	50	941100	Laki-laki	7/16/2021	7/16/2021	BERAT	KOAGULOPATI COVID-1, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, PENINGKATAN ENZIM TRANSAMINASE	4.7	Normal	5.51	Normal	13	Normal	41	Normal	74	Menurun	24	Menurun	32	Normal	14.1	Normal	344	Normal	72.9	Normal	24.5	Normal	3.0	Normal
58	5/14/1986	35	939020	Laki-laki	7/17/2021	7/17/2021	Sedang	HIV, CANDIDIASIS ORAL, FEBRILE NEUTROPENIA, MALNUTRISI, KOAGULOPATI COVID-19, HIPONATREMIA, HIPOKALEMIA, HIPOALBUMINEMIA, PANSITOPENIA	1.1	Menurun	1.86	Menurun	5.9	Menurun	17.6	Menurun	94	Normal	31.4	Normal	33.3	Normal	18.2	Meningkat	135	Menurun	22.7	Menurun	22.9	Normal	1.0	Normal
59	4/22/1962	58	941455	Laki-laki	7/17/2021	7/16/2021	sedang	IKTERUS KOLESTATIK, CHOLELITIASIS, KOAGULOPATI COVID-19	11	Meningkat	4.35	Menurun	13.7	Normal	40.6	Normal	93	Normal	31.5	Normal	33.8	Normal	15.9	Normal	396	Normal	80.8	Meningkat	12.7	Menurun	6.4	Stres Ringan
60	10/20/1996	24	941506	Laki-laki	7/17/2021	7/21/2021	SEDANG	MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	4.7	Normal	5.03	Normal	13.8	Normal	41	Normal	82	Normal	27	Normal	34	Normal	12.6	Normal	234	Normal	57.7	Normal	32.2	Normal	1.8	Normal
61	7/19/1994	26	924836	Perempuan	7/17/2021	7/14/2022	Kritis	STRESS HIPERGLIKEMIA, KESADARAN MENURUN ET CAUSA ENCEPHALOPATHY METABOLIK	5.8	Normal	6.03	Normal	18.1	Meningkat	48	Normal	79.1	Menurun	30	Normal	37.9	Meningkat	13.1	Normal	208	Normal	67	Normal	23	Normal	2.9	Normal
62	10/2/1990	20	941707	Perempuan	7/17/2021	7/19/2021	Sedang	GRAVID ATEREM	7.5	Normal	4.68	Normal	14.2	Normal	41	Normal	87	Normal	30	Normal	35	Normal	13.7	Normal	282	Normal	73.4	Normal	19.5	Menurun	3.8	Stres Ringan
63	4/18/1966	54	271119	Laki-laki	7/18/2021	7/17/2021	KRITIS	ARDS BERAT, KOAGULOPATI COVID-19, ACUTE KIDNEY INJURY DD AKUT ON CHRONIC KIDNEY INJURY, ACUTE LIVER INJURY, MODERATE ENERGY PROTEIN MALNUTRITION, HIPEKTENSI, ISCHEMIA HEART DISEASE, HIPOKALEMIA	6.6	Normal	5.55	Normal	15.2	Normal	44	Normal	80	Normal	28	Normal	35	Normal	12.9	Normal	124	Menurun	71.9	Normal	19.9	Menurun	3.6	Stres Ringan
64	6/15/1952	69	941685	Perempuan	7/18/2021	7/17/2021	tanpa gejala	POST PARTUM HARI KE 5	8.11	Normal	3.96	Menurun	12.2	Menurun	36.5	Menurun	92.2	Normal	30.8	Normal	33.4	Normal	14	Normal	243	Normal	70.9	Normal	19.4	Menurun	3.7	Stres Ringan
65	6/14/1952	69	941696	Perempuan	7/18/2021	7/19/2021	KRITIS	ARDS BERAT, PENINGKATAN ENZIM TRANSAMINASE, KOAGULOPATI COVID-19, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	16	Meningkat	4.44	Menurun	12.6	Menurun	37	Normal	84	Normal	28	Normal	34	Normal	14.5	Normal	241	Normal	92	Meningkat	4.1	Menurun	22.4	Kritis
66	8/8/1998	23	514808	Perempuan	1/14/2022	2/12/2022	Berat	Penyakit Cardiovaskular, PENYAKIT JANTUNG BAWAAN, SEVERE ARDS, SINDROMA LUPUS ERYTHOMATOSUS, KOAGULOPATI COVID-19	2.8	Menurun	5.63	Normal	16.7	Normal	50.8	Normal	90	Normal	29.7	Normal	33	Normal	12.4	Normal	175	Normal	46.1	Menurun	42.2	Meningkat	1.1	Normal
67	7/21/1955	66	966835	Laki-laki	2/12/2022	2/12/2022	sedang	POST OPERASI BURHOLE DRAINAGE, HEMIPLEGIA SINISTRA + GANGGUAN FUNGSI KORTIKAL LUHR RT CAUSA SUBACUTE EPIDURAL HEMATOM DD SUBDURAL, SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	6.2	Normal	4.19	Menurun	12	Menurun	37	Menurun	89	Normal	29	Normal	32	Normal	13.5	Normal	320	Normal	66.5	Normal	20.7	Normal	3.2	Stres Ringan
68	2/17/1999	22	967023	Perempuan	2/13/2022	2/13/2022	Ringan	PARTUS ATEREM	8.1	Normal	4.33	Menurun	8.6	Menurun	29	Menurun	68	Menurun	20	Menurun	29	Menurun	17	Meningkat	269	Normal	84.7	Meningkat	11.8	Menurun	7.2	Stres Ringan
69	7/13/1967	54	966884	Laki-laki	2/13/2022	2/12/2022	sedang	Hipertensi, Penyakit Cardiovaskular, ST ELEVASI MYOCARD INFRAC WHOLE ANT, CORONARY ARTERY DISEASE	9.1	Normal	4.99	Normal	12.9	Menurun	36	Menurun	71	Menurun	26	Menurun	36	Meningkat	13.2	Normal	390	Normal	65.8	Normal	14.8	Menurun	4.4	Stres Ringan
70	7/11/1953	68	966833	Laki-laki	2/13/2022	2/12/2022	Sedang	Hipertensi, Penyakit Cardiovaskular, CONGESTIVE HEART FAILURE, LEFT VENTRICLE ANEURYSM, CHRONIC CORONARY SYNDROME	6.2	Normal	4.82	Normal	14.1	Normal	40	Normal	82	Normal	29	Normal	36	Meningkat	12.8	Normal	214	Normal	60.5	Normal	28.3	Normal	2.1	Normal
71	4/1/1961	60	359110	Laki-laki	2/13/2022	2/13/2022	Sedang	DM, ANGINA PECTORALIS STABIL, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	12.8	Meningkat	4.79	Normal	14.9	Normal	45.6	Normal	95.2	Normal	31.1	Normal	32.7	Normal	13.2	Normal	233	Normal	69.4	Normal	16.6	Menurun	4.2	Stres Ringan
72	10/28/1985	36	967007	Perempuan	2/13/2022	2/13/2022	tanpa gejala	G4 P2 A1, GRAVID 35 MINGGU 5 HARI POST SCI 1 KALI --> SUSPEK AKRIBTA	9	Normal	3.86	Menurun	10.7	Menurun	33	Menurun	86	Normal	28	Normal	32	Normal	14.6	Normal	314	Normal	64.4	Normal	25.4	Normal	2.5	Normal
73	7/24/1974	47	959337	Laki-laki	2/13/2022	2/12/2022	RINGAN	IKTERUS OBSTRUKTIF, HIPOALBUMINEMIA	6.4	Normal	3.79	Menurun	10.6	Menurun	33	Menurun	87	Normal	28	Normal	32	Normal	14.6	Normal	144	Menurun	64.8	Normal	24.4	Normal	2.7	Normal
74	4/7/1985	36	304865	Perempuan	2/14/2022	2/14/2022	RINGAN	PARTUS ATEREM, POST SECTIO CESARIA	7.9	Normal	4.22	Menurun	12.6	Menurun	12.6	Menurun	39	Menurun	92	Meningkat	30	Menurun	14.3	Normal	33	Menurun	70.1	Normal	15.5	Menurun	4.5	Stres Ringan
75	10/11/1969	52	962493	Laki-laki	2/15/2022	2																										

76	5/1/1971	50	967431	Perempuan	2/15/2022	2/16/2022	Sedang	EFUSI PLEURA DEXTRA, HIPOALBUMINEMIA, PENINGKATAN ENZYM TRANSAMINASE, SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	6,6	Normal	5,5	Normal	15	Normal	47,1	Normal	86	Normal	27,3	Normal	31,9	Normal	13,7	Normal	106	Menurun	76,7	Meningkat	13,1	Menurun	5,9	Stres Ringan
77	5/5/1975	46	170731	Laki-laki	2/15/2022	2/15/2022	Sedang	Hipertensi, CHRONIC KIDNEY DISEASE	5,6	Normal	2,37	Menurun	7,2	Menurun	22	Menurun	91	Normal	30	Normal	33	Normal	15,2	Normal	157	Normal	68,5	Normal	22,4	Normal	3,1	Stres Ringan
78	7/15/1956	65	543005	Laki-laki	2/15/2022	2/15/2022	SEDANG	DM, PANSIPTOPENIA EC SUSPEK ANEMIA PLASTIK, HIPERTENSI	5,2	Normal	2,84	Menurun	8,6	Menurun	25	Menurun	88	Normal	30	Normal	34	Normal	15,7	Normal	20	Menurun	66,7	Normal	13	Menurun	5,1	Stres Ringan
79	9/4/1953	68	967285	Laki-laki	2/15/2022	2/15/2022	SEDANG	EFUSI PLEURA SINISTRA, HIPOALBUMINEMIA, ADENOCARCINOMA PARU KIRI	8,6	Normal	4,19	Menurun	11,6	Menurun	38	Menurun	90	Normal	28	Normal	31	Menurun	14,4	Normal	495	Normal	79,2	Meningkat	12	Menurun	6,6	Stres Ringan
80	9/9/1999	22	966125	Perempuan	2/15/2022	2/14/2022	RINGAN	POST OPERASI SC	19,4	Meningkat	3,2	Menurun	8,1	Menurun	26	Menurun	82	Normal	26	Menurun	31	Menurun	16,8	Meningkat	222	Normal	89,2	Meningkat	6,8	Menurun	13,1	Kritis
81	7/29/1956	65	951365	Perempuan	2/15/2022	2/15/2022	SEDANG	CARCINOMA MAMMAE DEXTRA	8,6	Normal	3,64	Menurun	11,2	Menurun	34	Menurun	93	Normal	31	Normal	33	Normal	13,4	Normal	166	Normal	82,5	Meningkat	11	Menurun	7,5	Stres Ringan
82	5/6/1963	63	967318	Laki-laki	2/15/2022	2/16/2022	RINGAN	ANEMIA NORMOSITIK NORKROM EC GASTROINTESTINAL BLEEDING, MELENA ET CAUSA ILLIUS BEPTIKUM	7,4	Normal	2,93	Menurun	6,8	Menurun	23	Menurun	79	Menurun	23	Menurun	30	Menurun	18,3	Meningkat	208	Normal	65,4	Normal	24,4	Normal	2,7	Normal
83	9/17/1965	65	967563	Laki-laki	2/16/2022	2/17/2022	Kritis	SUBDURAL HEMATOM FRONTOPARIETAL, POST OPERASI CRANIOTOMI, HIPOALBUMINEMIA, HIPOKALEMIA	10,17	Meningkat	4,01	Menurun	12,1	Menurun	37,6	Menurun	93,8	Normal	30,2	Normal	32,2	Normal	13,6	Normal	114	Menurun	80,9	Meningkat	9,8	Menurun	8,3	Stres Ringan
84	3/6/1947	74	882993	Laki-laki	2/16/2022	2/15/2022	Sedang	TB, TUMOR PROSTAT, PARAPLEGIA ET CAUSA SUSPEK TUMOR METASTATIS VERTEBRA, KOAGULOPATHY COVID 19, MELENA, HIPOALBUMINEMIA	7,5	Normal	5,48	Normal	12,3	Menurun	38	Menurun	70	Menurun	23	Menurun	32	Normal	15	Normal	348	Normal	56,4	Normal	24,8	Normal	2,3	Normal
85	6/7/1954	67	833468	Laki-laki	2/16/2022	2/15/2022	Sedang	Hipertensi, Penyakit Kardiovaskular, CORONARY ARTERY DISEASE, SEVERE AORTA REGURGITATION, PENINGKATAN FUNGSI HATI, NON ST ELEVATION MYOCARDIAL INEBACTION HIGH RISK	10,3	Meningkat	4,51	Normal	15	Normal	41	Normal	92	Normal	33	Meningkat	36	Meningkat	14,2	Normal	177	Normal	75,3	Normal	14,3	Menurun	5,3	Stres Ringan
86	8/8/1978	43	947665	Laki-laki	2/16/2022	2/14/2022	SEDANG	PANSIPTOPENIA ET CAUSA ANEMIA APLASTIK, HIPOKALEMIA, HIPOALBUMINEMIA	3,7	Menurun	2,52	Menurun	7,1	Menurun	22	Menurun	87	Normal	28	Normal	33	Normal	13,1	Normal	16	Menurun	10,4	Menurun	69,1	Meningkat	0,2	Normal
87	8/28/2022	52	967549	Laki-laki	2/16/2022	2/16/2022	SEDANG	PNEUMOTHORAX ON WSD, TERDUGA TB PARU, HIPOKALEMIA, KOAGULOPATI COVID-19, HIPOALBUMINEMIA	9,5	Normal	4,05	Menurun	10	Menurun	31	Menurun	76	Menurun	25	Menurun	33	Normal	15,9	Normal	369	Normal	79,5	Meningkat	11,7	Menurun	6,8	Stres Ringan
88	7/11/1967	54	519098	Laki-laki	2/16/2022	2/14/2022	sedang	Hipertensi, DM, CHRONIC KIDNEY DISEASE, CONGESTIVE HEART DISEASE, MALNUTRISI, MODERATE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	14,33	Meningkat	3,5	Menurun	9,2	Menurun	28,4	Menurun	81,1	Normal	26,3	Menurun	32,4	Normal		Menurun	237	Normal	89,5	Meningkat	4,2	Menurun	21,3	Kritis
89	8/17/1952	69	967338	Perempuan	2/16/2022	2/14/2022	Berat	Hipertensi, SEPSIS, INFARK SEREBRI, HIPOALBUMINEMIA, HIPONATREMIA, KOAGULOPATI COVID-19, SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION, KESADARAN MENURUN LATERALISASI TIDAK JELAS	22,2	Meningkat	2,96	Menurun	9,4	Menurun	29	Menurun	97	Normal	32	Normal	33	Normal	11,7	Normal	621	Meningkat	91,2	Meningkat	4,7	Menurun	19,4	Kritis
90	2/17/1973	49	934220	Perempuan	2/17/2022	2/15/2022	Ringan	CARCINOMA NASOFARING, HIPOKALEMIA	6,1	Normal	5,02	Normal	15,5	Normal	46	Normal	92	Normal	31	Normal	34	Normal	14,2	Normal	356	Normal	78,5	Meningkat	9,9	Menurun	7,9	Stres Ringan
91	1/29/1999	23	956568	Laki-laki	2/17/2022	2/17/2022	Sedang	HIV, CONDILOMA ACUMINATA, ANEMIA NORKROMOM NORMOSITIK ET CAUSA PENYAKIT KRONIK	3,7	Menurun	2,26	Menurun	6,8	Menurun	21	Menurun	92	Normal	30	Normal	33	Normal	15,5	Normal	177	Normal	49,3	Menurun	43,9	Meningkat	1,1	Normal
92	7/17/1955	66	967752	Laki-laki	2/18/2022	2/18/2022	Berat	TRAUMATIC SUBDURAL HEMORAGHE, TRAUMATIC INTRACEREBRAL HEMORAGHE, TRAUMATIC SUBARACHNOID HEMORAGHE	14,3	Meningkat	2,76	Menurun	8,1	Menurun	25	Menurun	91	Normal	29	Normal	32	Normal	15,6	Normal	130	Menurun	88,6	Meningkat	3,9	Menurun	22,7	Kritis
93	9/9/1986	35	962452	Perempuan	2/18/2022	2/18/2022	sedang	CA MAMMAE, ANEMIA NORMOSITIK, NORKROMOM, ULCUS MAMMAE SINISTRA	12,2	Meningkat	5,07	Normal	12,9	Menurun	39,7	Menurun	78	Menurun	25,4	Menurun	32,4	Normal	19,4	Meningkat	484	Normal	76,8	Meningkat	15,9	Menurun	4,8	Stres Ringan
94	12/20/1992	29	967868	Perempuan	2/18/2022	2/18/2022	Sedang	KETUBAN PECAH DINI, GRAVID ATERM, POST SC HARI 3	7,68	Normal	4,3	Menurun	12,2	Menurun	36,2	Menurun	84,2	Normal	28,4	Normal	33,7	Normal	14,9	Normal	294	Normal	69,5	Normal	21,8	Normal	3,2	Stres Ringan
95	10/29/1969	65	838835	Laki-laki	2/18/2022	2/19/2022	KRITIS	CHRONIC KIDNEY DISEASE, KOAGULOPATI COVID-19, HIPERTENSI, EMBOLI PULMONAL	8,7	Normal	2,79	Menurun	8,1	Menurun	26	Menurun	91	Normal	29	Normal	32	Normal	13,9	Normal	252	Normal	91,5	Meningkat	4,1	Menurun	22,3	Kritis
96	4/25/1999	22	966352	Perempuan	2/19/2022	2/18/2022	Sedang	Penyakit Kardiovaskular	6,5	Normal	4,73	Normal	10,5	Menurun	35	Menurun	75	Menurun	22	Menurun	30	Menurun	23,5	Meningkat	420	Normal	55,6	Normal	30,3	Normal	1,8	Normal
97	7/27/1990	31	962822	Perempuan	2/19/2022	2/18/2022	Sedang	TB, MULTIPLE NODUL ET CAUSA SUSPEK TUMOR METASTASIS KE PARU, TUMOR PRIMER DI PARU, PENYAKIT TROFOBLAST GANAS, HIPOALBUMINEMIA, SEVERE PROTEIN ENERGY MALNUTRITION	24,3	Meningkat	4,1	Menurun	10,5	Menurun	32	Menurun	79	Menurun	26	Menurun	32	Normal	17,8	Meningkat	160	Normal	83,7	Meningkat	9,1	Menurun	9,2	Kritis
98	7/27/1990	31	962822	Perempuan	2/19/2022	2/18/2022	Sedang	TB	24,3	Meningkat	4,1	Menurun	10,5	Menurun	32	Menurun	79	Menurun	26	Menurun	32	Normal	17,8	Meningkat	160	Normal	83,7	Meningkat	9,1	Menurun	9,2	Kritis
99	10/20/1975	46	941983	Laki-laki	2/19/2022	2/18/2022	Sedang	Penyakit Kardiovaskular, CONGESTIVE HEART DISEASE, CHRONIC CORONARY SYNDROM, CHRONIC KIDNEY DISEASE	5,3	Normal	3,72	Menurun	8,6	Menurun	26	Menurun	69	Menurun	23	Menurun	3	Menurun	17,1	Meningkat	240	Normal	71,1	Normal	18,4	Menurun	3,9	Stres Ringan
100	5/6/1995	26	967873	Perempuan	2/19/2022	2/18/2022	Sedang	Penyakit Kardiovaskular, CORONARY ARTERY DISEASE, SKI FRODERMA, ANEMIA, HIPOTERMIA	24,9	Meningkat	0,65	Menurun	4,5	Menurun	8	Menurun	125	Meningkat	69	Meningkat	56	Meningkat	0	Menurun	302	Normal	79,3	Meningkat	18,2	Menurun	4,4	Stres Ringan
101	8/10/1974	47	672411	Laki-laki	2/19/2022	2/18/2022	Sedang	Penyakit Kardiovaskular, CARDIOMEGALI DENGAN HIPERTENSI PULMONAL, TENSION TYPE HEADACHE, CHRONIC CORONARY SYNDROME	7,7	Normal	6,4	Normal	10,8	Menurun	36	Menurun	56	Menurun	17	Menurun	30	Menurun	23,4	Meningkat	251	Normal	58	Normal	29,2	Normal	2,0	Normal
102	9/30/1956	65	515835	Perempuan	2/19/2022	2/19/2022	SEDANG	HIPERTENSI GRADE II	9,1	Normal	4,7	Normal	13,9	Normal	42	Normal	89	Normal	30	Normal	33	Normal	13,8	Normal	241	Normal	63	Normal	24,5	Normal	2,6	Normal
103	7/18/1992	29	964166	Perempuan	2/19/2022	2/17/2022	RINGAN	CARCINOMA SEL SQUAMOIS CERVIX, KONSTIPASI, NEURODERMATITIS, HIPOALBUMINEMIA, HIPOKALEMIA	19,9	Meningkat	3,87	Menurun	9,9	Menurun	31	Menurun	79	Menurun	26	Menurun	32	Normal	13,6	Normal	492	Normal	52,8	Normal	19,5	Menurun	2,7	Normal
104	11/10/1989	32	556169	Perempuan	2/19/2022	2/19/2022	RINGAN	PARTUS ATERM, PRESENTASI KEPALA	13,1	Meningkat	4,35	Menurun	11,5	Menurun	36	Menurun	84	Normal	27	Normal	32	Normal	18,7	Meningkat	275	Normal	78,6	Meningkat	10,8	Menurun	7,3	Stres Ringan