

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, M., Hadisaputro, S., Laksono, B., Anies, & Sufro, M. A. (2016). Faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian HIV/AIDS pada laki-laki umur 25-44 tahun di Kota Dili Timor Leste. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 1(1), 39-46.
- Apidechkul, Tawatchai, "HIV/AIDS Survival Rate among Hill Tribe Population in Northern Thailand", dalam Siriraj Medical Journal Vol 63 Hal 200-204, 2011.
- Apriani R, Fridayenti, Barus A. Gambaran Jumlah CD4 Pada Pasien HIV/AIDS di Klinik VCT RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Periode Januari-Desember 2013. *Jom FK*. 2014; 1(2); 1-12.
- Ayu Desy Permitasari. "Faktor Risiko Terjadinya Koinfeksi Tuberkulosis pada Pasien HIV/AIDS di Rsup Dr. Kariadi Semarang". Skripsi. Semarang: Sekolah Pascasarjana
- Azizi, Khodadad dan Sartika, Mila (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Beresiko HIV/AIDS Pada Remaja di SMAN 1 Sukatani Tahun 2022.
- Barker, E., Barnett, S. W., Stamatatos, L., & Levy, J. A. (1995). The Human Immunodeficiency Viruses. Dalam *The Retroviridae* (hlm. 1–96). Springer US.
- Basavaraj, K. H., Navya, M. A., & Rashmi, R. (2010). Quality of life in HIV/AIDS. Dalam *Indian Journal of Sexually Transmitted Diseases* (Vol. 31, Nomor 2).
- Berek. (2019). Hubungan Antara Umur, Jenis Kelamin, Pendidikan dan Pekerjaan dengan Stigmatisasi Terhadap Orang Dengan HIV/AIDS di RSUD Mgr. Gabriel manek, Svd Atambua.
- Bray, S., Gedeon, J., Hadi, A., Kotb, A., Rahman, T., Sarwar, E., Savelyeva, A., Sévigny, M., Bakanda, C., Birungi, J., Chan, K., Yaya, S., Deonandan, R. & Mills, E. J. 2012. Predictive value of CD4 cell count nadir on long-term mortality in HIV-positive patients in Uganda. *HIV/AIDS (Auckland, N.Z.)*, 4, 135.
- Brooks G F B J S, & M S A. (2005). Mikrobiologi Kedokteran . *Salemba Medika*.

- Caza, T., & Landas, S. (2015). Functional and Phenotypic Plasticity of CD4<sup>+</sup> T Cell Subsets. *BioMed Research International*, 2015, 1–13.
- Chakravarty, J., Tiwary, N. K., Prasad, S. R., Shukla, S., Tiwari, A., Mishra, R. N. & Sundar, S. 2014. Determinants of survival in adult HIV patients on antiretroviral therapy in Eastern Uttar Pradesh: a prospective study. *The Indian journal of medical research*
- Cook, Judith A, Dennis Grey,Jane Burke et al, “Depressive Symptoms and AIDS-Related Mortality Among a Multisite Cohort of HIV-Positive Women”, dalam American Journal of Public Health Vol 94 No 7 Hal 133-1140, 2004.
- Depkes RI. (2014). *Direktorat Bina Pelayanan Medik. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 87 Tahun 2014 tentang Pedoman Pengobatan Antiretroviral.*
- Desmawati. (2013). Sistem Hematologi & Imunologi. *In Media*.
- Djoerban Z, & Djauzi S. (2014). *HIV dan AIDS di Indonesia*. Interna Publishing.
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. Laporan Perkembangan HIV/AIDS Triwulan I Tahun 2016. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2016. h. 3-20.
- Fasakin K, Omisakin C, & Esan A, et al. (2014). Total and CD4<sup>+</sup> T- lymphocyte count correlation in newly diagnosed HIV patients in resource-limited setting. *J Med Lab Diagn.*
- Ghate, M. , S. Deshpande, S.Tripathy ,M.Nene, P.Gedam, and S. Godbole. Incidence of common opportunistic infections in HIV-infected individuals in Pune, India: analysis by stages of immuno suppression represented by CD4 counts. *Int Journal Infectious Disease*. 2009; (13):1–8
- Gorgos, Linda, et al., “Determinants of Survival for Native American Adults with HIV Infection”, Mary Ann Liebert, Inc Vol 20 No 8 Hal 586-594, Arizona, AS, 2006.
- Greenwood D, Slack R, Peutherer J, & Barer M. (2007). *Medical microbiology: a guide to microbial infections: pathogenesis, immunity, laboratory diagnosis and control* (17 ed.). Churchill Livingstone.
- Haase AT. (1990). *Biology of Human Immunodeficiency Virus and Related Viruses*.

- Hendrawan Dhermawan, Tri Yunis, Adria Rusli, and Mondastri Korib (2012) Gambaran Kesintasan 3 Tahun Pasien HIV-AIDS Berdasarkan Ketidakpatuhan Berobat di Rumah Sakit Penyakit Infeksi Prof. Dr. Sulianti Saroso Tahun 2010 – 2012. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia*
- Hiola, R., Otok, B. W., & Dukalang, H. (2016). Pemodelan Kasus HIV/AIDS Menggunakan Cox Proportional Hazard. *J Statistika*, 23-28.
- Hutapea, R., 2003. AIDS dan PMS dan Perkosaan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Houshang R, Leila E, Mohammad RHM, Rosita V, & Mehdi N, M. R. et al. (2016). Evaluation of non-viral surrogate markers as predictive indicators for monitoring progression of Human Immunodeficiency Virus Infection: an eight-year analysis in a regional center. *Japanese Journal of Infectious Diseases*.
- Juhaefah, A. (2020). GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN HIV/AIDS YANG MENDAPAT ANTIRETROVIRAL THERAPY (ART). *Jurnal Medika : Karya Ilmiah Kesehatan*.
- Kambu, Y., Waluyo, A., Kuntarti. Umur Orang Dengan HIV AIDS (ODHA) Berhubungan Dengan Tindakan Pencegahan Penularan HIV. *Jurnal Keperawatan Indonesia*. 2016;19:200-207.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI, 2012
- Kemenkes RI. (2019). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana HIV*. Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan penyehatan Lingkungan.
- Kemenkes RI. (2020). *Info DATIN Pusat Data Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Kemenkes RI (2022) Profil Kesehatan Indonesia 2021.
- Kleinbaum DG, Klein M. Survival analysis. A self-learning approach. Springer NY USA. 2005;
- Levani, & Yelvi. (2008). Perkembangan Sel Limfosit B dan Penandanya Untuk Flowcytometry. *Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Flowcytometry*.

- Mazen R. Naba, Zeina A. Kanafani, Ghassan n. Anwar, & Souha S. Kanj. (2010). Profile of opportunistik infection in HIV: Infection patients at a tertiary care center in Libanon. *Journal of Infection and Public Health Elsevier*.
- McCutchan A. (2007). *HIV infection and AIDS pathogenesis* .
- Merati PT. (2014). *Imunopatogenesis Infeksi HIV*.
- Murray RP, Rosenthal KS, & Pfaler MA. (2005). *Medical microbiology* (5 ed.). Mosby Elsevier.
- Nasronudin. (2014). *HIV & AIDS Pendekatan Biologi Molekuler, Klinis, dan Sosial* (2 ed.). Airlangga University Press.
- Nasronudin, M. M. (2007). Konseling, Dukungan, Perawatan dan Pengobatan ODHA. *Airlangga University Press*.
- Nasti, Guglielmo et al, “AIDS-Related Kaposi’s Sarcoma: Evaluation of Potential New Prognostic Factors and Assessment of the AIDS Clinical Trial Group Staging System in the Haart Era—the Italian Cooperative Group on AIDS and Tumors and the Italian Cohort of Patients Naïve From Antiretrovirals”, dalam Journal of Clinical Oncology, Vol 21, No 15 Hal 2876-2882, 2003.
- National Institute of Allergy and Infectious Disease. (2007). *Treatment of HIV infection* .
- Nyoko YO, Hara MK, Abselian UP. Karakteristik Penderita HIV/AIDS di Sumba Timur tahun 2010-2016. J Kesehat Prim [Internet]. 2016;1(1):4–15.
- Odafe, S., Idoko, O., Badru, T., Aiyenigba, B., Suzuki, C., Khamofu, H., Onyekwena, O., Okechukwu, E., Torpey, K. & Chabikuli, O. N. 2012. Patients' demographic and clinical characteristics and level of care associated with lost to follow-up and mortality in adult patients on first-line ART in Nigerian hospitals. *Journal of the International AIDS Society*
- O. Orakpoghenor, D. O. Avazi, T. P. Markus, & O. S. Olaolu. (2019). *Lymphocytes : A Brief Review*.
- Olowookere SA, Fatiregun AA, & Ladipo MM et al. (2016). Effects Of Adherence To Antiretroviral Therapy On Body Mass Index, Immunological And Virological Status of Nigerians Living with HIV/AIDS. . *Alexandria Journal of Medicine*.

- Owens, D. K., Davidson, K. W., Krist, A. H., Barry, M. J., Cabana, M., Caughey, A. B., Curry, S. J., Doubeni, C. A., Epling, J. W., Kubik, M., Landefeld, C. S., Mangione, C. M., Pbert, L., Silverstein, M., Simon, M. A., Tseng, C.-W., & Wong, J. B. (2019). Preexposure Prophylaxis for the Prevention of HIV Infection. *JAMA*, 321(22), 2203 *Infeksi dibalik Ancaman HIV*. Penerbit Farmacia.
- Prayuda, M. R. (2015). Pencegahan dan Tatalaksana HIV/AIDS. *Jurnal Agromedicine*.
- Ramona, F. (2020). Peranan Sel Limfosit Dalam Imunologi : Artikel Review. . *Jurnal Sains dan Kesehatan*.
- Reilly, T., Smith, L., Woodruff, S. I., Clapp, J. D. & Cade, J. 2010. Predictors of Death and Survival Duration Among a Sample of Persons Living With HIV/AIDS. *Social Work in Health Care*, 49, 783-798.
- SIAPA. Panduan mengenai tes dan konseling HIV yang diprakarsai oleh penyedia layanan di fasilitas kesehatan. Jenewa: Organisasi Kesehatan Dunia; 2007.
- Sierra S, Kupfer B, & Kaiser R. (2005). Basics of the virology of HIV-1 and its replication. *J Clin Virol*.
- Silbernagl S. (2016). *Color Atlas of Pathophysiology* (3 ed.).
- Sinaga H, & Hasim MH. (2019). Pemeriksaan fungsi hati pada penderita HIV dengan terapi ARV > 6 bulan di Rumah Sakit Marthen Indey Jayapura. *Jurnal Riset Kesehatan*.
- Subuh M. (2017). Panduan Perawatan Orang dengan HIV-AIDS untuk Keluarga dan Masyarakat. *Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. Kemenkes RI* .
- Susilowati T. Faktor – Faktor Risiko yang Berpengaruh terhadap Kejadian HIV dan AIDS di Semarang dan sekitarnya. *J Komun Kesehat*. 2011;2(01).
- Theresia, Tiarma Talenta (2016). Pengaruh Jumlah CD4 Awal Terhadap Kesintasan 10 Tahun Pasien HIV-AIDS di RS Kanker Dharmais Tahun 2004 – 2006. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Program Studi Epidemiologi Depok*
- United Kingdom National Health Service. (2013). *HIV and AIDS Prevention*.

- Valdivia A, Ly J, G. L., Hussain P, Saing T, Islamoglu H, Pearce D, Ochoa C, & Venketaraman V. (2017). Restoring Cytokine Balance in HIV-Positive Individuals with Low CD4 T Cell Counts. *AIDS Res Hum Retroviruses*.
- Wandasari Singgih, Nurul (2011). Analisis Ketahanan Hidup 9 Tahun Pasien HIV-AIDS yang Mendapat Terapi ARV Berdasarkan Cara Penularan di RS Kanker Dharmasi Jakarta. *Fikes Universitas Esa Unggul Jakarta*.
- WHO (2022) HIV. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hiv-aids#:~:text=HIV%20continues%20to%20be%20a,2.0%20million%5D> people acquired HIV
- Yasirin A, Rahayu S, & Junaidi S. (2014). Latihan Senam Aerobik dan Peningkatan Limfosit CD4 (Kekebalan Tubuh) pada Penderita HIV. *Journal of Sport Sciences and Fitness unnes*.
- Yuliyanasari, N. (2017). Global Burden Disease – Human Immunodeficiency Virus – Acquired Immune Deficiency Syndrome (HIV-AIDS). *Medical Journal Faculty of Medicine Muhammadiyah Surabaya*.
- Zachariah R, et al, “Does Antiretroviral Treatment Reduce Case Fatality among HIV Positive Patients with Tuberculosis in Malawi?”, dalam International Journal of Tuberculosis and Lung Disease Vol 11 No 8 Hal 848-853, 2007.
- Zhu, J., & Paul, W. E. (2008). CD4 T cells: fates, functions, and faults. *Blood*, 112(5), 1557–1569.

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

## Lampiran 1. Biodata Penulis



|                        |  |
|------------------------|--|
| Nama Mahasiswa:        | Sheryl Maria Tangkeallo  |
| No. Stambuk:           | C011201218   |
| Tempat, Tanggal lahir: | Makassar, 4 April 2002   |
| Alamat:                | Jl. Regency Timur F. 61, Telkomas  |
| Riwayat Pendidikan:    | SD Frater Bakti Luhur Makassar<br>SMP Katolik Rajawali Makassar<br>SMA Katolik Rajawali Makassar |
| Nama Orang tua:        | Yance Nempo Tangkeallo (Ayah)<br>Jenny Maryanti Pongallo (Ibu)                                   |
| Nomor HP Mahasiswa:    | 082258687164   |
| Email Mahasiswa:       | <a href="mailto:sherylmmtangkeallo@gmail.com">sherylmmtangkeallo@gmail.com</a>                   |
| Dosen Pembimbing:      | Dr. dr. Risna Halim Mubin, Sp.PD, KPTI,<br>FINASIM   |
| Nomor HP Pembimbing:   | 0811415343   |

## Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian



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 : 13814/UN4.6.8/PT.01.04/2023  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

13 Juni 2023

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 : Sheryl Maria Tangkeallo  
N i m : C011201218

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **“Hubungan Kadar CD4 dengan Kesintasan 6 bulan Penderita Human Immunodeficiency Virus-Acquired Immunodeficiency Syndrome (HIV-AIDS) di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar periode Januari - Juni 2023”**

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

Dipindai dengan CamScanner

### Lampiran 3. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSPN 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 : 414/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 23 Juni 2023

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

|  |   |   |                           |
|--|---|---|---------------------------|
| No Protokol                              | UH23060418  | No Sponsor  |                           |
| Peneliti Utama                           | Sheryl Maria Tangkeallo   | Sponsor   |                           |
| Judul Peneliti                           | Hubungan Kadar CD4 dengan Kesintasan 6 bulan Penderita Human Immunodeficiency Virus-Acquired Immunodeficiency Syndrome (HIV-AIDS) di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar periode Januari - Juni 2023 |   |                           |
| No Protokol                              | Versi 1   | Tanggal Versi   | 16 Juni 2023              |
| No Versi PSP                             |   | Tanggal Versi   |                           |
| Tempat Penelitian                        | RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar  |   |                           |
| Jenis Review                             | <input checked="" type="checkbox"/> Exempted<br><input type="checkbox"/> Expedited<br><input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal  | Masa Berlaku<br>23 Juni 2023 sampai<br>23 Juni 2024   | Frekuensi review lanjutan |
| Ketua KEP<br>Universitas Hasanuddin      | Nama<br>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)  | Tanda tangan  |                           |
| Sekretaris KEP<br>Universitas Hasanuddin | Nama<br>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)   | 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

  
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**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**



Keputusan Protokol Amandemen  
No.830691A/UN4.6.4.5.31/PP36/2023

Nomor Protokol : UH23060418

| <b>Judul Protokol :</b><br>Hubungan Kadar CD4 dengan Kesintasan 3 Bulan pada Pasien HIV-AIDS (Human Immunodeficiency Virus-Acquired Immunodeficiency Syndrome) di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Maret - Juni 2023 |   |                           |   |   |   |   |
|--|---|---------------------------|---|---|---|---|
| Nama Peneliti  | : Sheryl Maria Tangkeallo   |                           |   |   |   |   |
| Institusi  | : S1 FKUH   |                           |   |   |   |   |
| Review Protokol Amandemen<br>Ya <input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/>   | Tanggal review sebelumnya 26 Juni 2023  |                           |   |   |   |   |
| Tanggal Fullboard  | -   |                           |   |   |   |   |
| Keputusan  | <input checked="" type="checkbox"/> Disetujui<br><input type="checkbox"/> Disetujui dengan Modifikasi amandemen dan informed consent<br><input type="checkbox"/> Dihentikan, sambil menunggu informasi lanjut (3)<br><input type="checkbox"/> Butuh informasi lanjut, tetapi berjalan dengan protokol sebelumnya (4)<br><input type="checkbox"/> Ditolak, bisa lanjut dengan persetujuan sebelumnya (5) |                           |   |   |   |   |
| Tempat Penelitian :  | RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Makassar   |                           |   |   |   |   |
| No. Versi Protokol   | 1   |                           |   |   |   |   |
| No. Versi Informed Consent   |   |                           |   |   |   |   |
| No.  | Nama Reviewer   | Keputusan                 |   |   |   |   |
|  |   | 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1  |   | Makassar, 30 Oktober 2023 |   |   |   |   |

Ketua

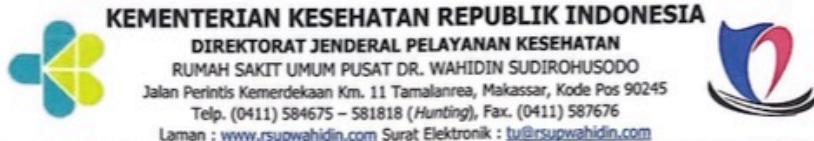
Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK(K)  
NIP 196709101996031001



Sekretaris

dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK  
NIP 197712312002121002

## **Lampiran 4. Surat Pengantar Izin Penelitian**



Nomor : DP.04.03/D.XIX.2.2.2/212/2023 04 September 2023  
Hal : Pengantar Izin Penelitian

**Yth.**  
**1. Kepala Instalasi Rekam Medik**

- Yth.  
1. Kepala Instalasi Rekam Medik  
2. Kepala Instalasi Pusat Pelayanan Penyakit Infeksi (Infection Centre)  
3. Kepala Sub Instalasi Poli Paru, Methadon, HIV dan Pelayanan Pulmonologi Intervensi

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor DP.04.03/D.XIX.2/16595/2023 Tertanggal 04 September 2023, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama : Sheryl Maria Tangkeallo  
NIM : C011201218  
Prog. Pend. : Sarjana Kedokteran  
No. HP : 082258687164  
Judul : Hubungan Kadar CD4 dengan Kesintasan 6 Bulan Penderita Human Immunodeficiency Virus-Acquired Immunodeficiency Syndrome (HIV-AIDS) di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari-Juni 2023  
Jangka Waktu : 05 September s.d 05 Desember 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 pernyimpangan dalam proses penelitian yang berdampak pada mutu pelayanan dan keselamatan pasien, 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

## Lampiran 5. Data Hasil Penelitian

| NO | INISIAL | UMUR | JENIS KELAMIN | PENDIDIKAN | PEKERJAAN | STATUS NIKAH | STADIUM KLINIS | RIWAYAT PENYAKIT | KADAR CD4 | STATUS | WAKTU |
|----|---------|------|---------------|------------|-----------|--------------|----------------|------------------|-----------|--------|-------|
| 1  | Nu      | 2    | 2             | 5          | 4         | 2            | 3              | 1                | 1         | 2      | 3     |
| 2  | An      | 3    | 2             | 4          | 1         | 3            | 2              | 1                | 2         | 2      | 0     |
| 3  | AB      | 1    | 2             | 5          | 2         | 3            | 4              | 1                | 2         | 1      | 1     |
| 4  | Am      | 2    | 2             | 5          | 3         | 1            | 4              | 1                | 2         | 2      | 3     |
| 5  | De      | 2    | 1             | 4          | 1         | 2            | 4              | 1                | 1         | 1      | 0     |
| 6  | So      | 3    | 2             | 5          | 4         | 1            | 4              | 1                | 2         | 2      | 1     |
| 7  | An      | 3    | 1             | 4          | 1         | 2            | 4              | 2                | 2         | 2      | 3     |
| 8  | Nu      | 2    | 2             | 5          | 4         | 2            | 3              | 1                | 2         | 2      | 3     |
| 9  | Sa      | 3    | 1             | 5          | 1         | 3            | 3              | 3                | 2         | 2      | 3     |
| 10 | He      | 1    | 2             | 4          | 2         | 3            | 3              | 2                | 1         | 1      | 0     |
| 11 | Ma      | 3    | 2             | 4          | 2         | 2            | 4              | 1                | 2         | 2      | 1     |
| 12 | Da      | 3    | 2             | 4          | 2         | 3            | 3              | 3                | 2         | 2      | 2     |
| 13 | Ar      | 1    | 2             | 1          | 4         | 1            | 3              | 1                | 1         | 2      | 3     |
| 14 | Yu      | 2    | 2             | 4          | 4         | 2            | 4              | 1                | 2         | 2      | 3     |
| 15 | Er      | 3    | 2             | 4          | 2         | 1            | 3              | 1                | 2         | 2      | 3     |
| 16 | Fe      | 3    | 2             | 5          | 3         | 3            | 4              | 1                | 2         | 2      | 3     |
| 17 | Da      | 3    | 2             | 4          | 2         | 3            | 4              | 1                | 2         | 2      | 2     |
| 18 | A.      | 2    | 2             | 3          | 3         | 2            | 3              | 3                | 1         | 1      | 0     |
| 19 | Zu      | 3    | 2             | 5          | 1         | 3            | 3              | 3                | 2         | 2      | 2     |
| 20 | Be      | 2    | 1             | 5          | 3         | 1            | 3              | 1                | 2         | 2      | 1     |
| 21 | Fa      | 1    | 2             | 4          | 4         | 3            | 2              | 1                | 2         | 1      | 1     |
| 22 | Ma      | 3    | 2             | 4          | 1         | 3            | 3              | 1                | 2         | 2      | 2     |
| 23 | Tr      | 3    | 2             | 4          | 1         | 3            | 4              | 2                | 2         | 2      | 2     |
| 24 | Sa      | 2    | 2             | 4          | 3         | 3            | 4              | 1                | 2         | 2      | 2     |
| 25 | Bu      | 3    | 2             | 4          | 2         | 2            | 2              | 1                | 2         | 2      | 3     |
| 26 | Hi      | 3    | 1             | 4          | 1         | 2            | 4              | 1                | 2         | 2      | 3     |
| 27 | Wa      | 2    | 2             | 5          | 2         | 3            | 4              | 2                | 2         | 2      | 2     |
| 28 | Mu      | 3    | 2             | 1          | 3         | 1            | 3              | 1                | 1         | 1      | 0     |
| 29 | Ar      | 3    | 2             | 4          | 1         | 3            | 3              | 2                | 2         | 2      | 3     |
| 30 | Mu      | 3    | 2             | 5          | 1         | 3            | 4              | 2                | 2         | 2      | 3     |
| 31 | Wa      | 2    | 2             | 5          | 3         | 3            | 4              | 2                | 2         | 2      | 3     |
| 32 | Mu      | 2    | 2             | 4          | 3         | 3            | 4              | 1                | 2         | 1      | 1     |
| 33 | Iq      | 1    | 2             | 4          | 3         | 3            | 2              | 2                | 1         | 2      | 1     |

Keterangan:

|                        |  |                  |
|------------------------|--|------------------|
| Umur :                 | Pekerjaan:                               | Riwayat Penyakit |
| 1 >45 tahun            | 1 Tidak bekerja (mahasiswa/pelajar, IRT) | 1 TB             |
| 2 31-45 tahun          | 2 Wiraswasta                             | 2 CANDIDA        |
| 3 18-30 tahun          | 3 Karyawan swasta                        | 3 PCP            |
| 4 0-17 tahun           | 4 PNS/TNI/POLRI                          | Kadar CD4        |
| Jenis Kelamin          | Status Perkawinan:                       |                  |
| 1 Perempuan            | 1 Janda/Duda                             | 1 >200 sel/mm3   |
| 2 Laki-laki            | 2 Menikah                                | 2 <200 sel/mm3   |
|                        | 3 Belum Menikah                          | Status           |
| Pendidikan:            | Stadium Klinis                           |                  |
| 1 Tidak/belum tamat SD | 1 Stadium 1                              | 1 Meninggal      |
| 2 SD                   | 2 Stadium 2                              | 2 Masih Hidup    |
| 3 SLTP                 | 3 Stadium 3                              | Waktu            |
| 4 SLTA                 | 4 Stadium 4                              | 0 <1 bulan       |
| 5 Diploma, S1, S2, S3  |  | 1 1 bulan        |
|                        |  | 2 2 bulan        |
|                        |  | 3 3 bulan        |
|                        |  | 4 4 bulan        |