

DAFTAR PUSTAKA

1. Adigun R, Singh R. Tuberculosis. StatPearls. 2023 Jul 11;
2. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. Panduan Umum Praktik Klinis Penyakit Paru dan Pernapasan. 2021.
3. World Health Organization. Global tuberculosis report 2023. 2023;
4. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan -. Laporan Nasional Riskesdas 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2018;674.
5. Narasimhan P, Wood J, Macintyre CR, Mathai D. Risk Factors for Tuberculosis. *Pulm Med*. 2013;2013:11.
6. Sinha P, Lönnroth K, Bhargava A, Heysell SK, Sarkar S, Salgame P, et al. Food for thought: addressing undernutrition to end TB. *Lancet Infect Dis*. 2021 Oct 1;21(10):e318.
7. Ockenga J, Fuhse K, Chatterjee S, Malykh R, Rippin H, Pirlich M, et al. Tuberculosis and malnutrition: The European perspective. *Clinical Nutrition*. 2023 Apr 1;42(4):486–92.
8. Adhikari N, Bhattacharai RB, Basnet R, Joshi LR, Tinkari BS, Thapa A, et al. Prevalence and associated risk factors for tuberculosis among people living with HIV in Nepal. *PLoS One*. 2022 Jan 1;17(1):e0262720.
9. Silva DR, Muñoz-Torrico M, Duarte R, Galvão T, Bonini EH, Arbex FF, et al. Risk factors for tuberculosis: diabetes, smoking, alcohol use, and the use of other drugs. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*. 2018 Mar 1;44(2):145.
10. Amoori N, Cheraghian B, Amini P, Alavi SM. Social Contact Patterns Associated With Tuberculosis: A Case-control Study in Southwest Iran. *Journal of Preventive Medicine and Public Health*. 2022 Sep 1;55(5):485.
11. Reichler MR, Khan A, Sterling TR, Zhao H, Moran J, McAuley J, et al. Risk and Timing of Tuberculosis Among Close Contacts of Persons with Infectious Tuberculosis. *J Infect Dis*. 2018 Aug 8;218(6):1000.
12. Mphande-Nyasulu FA, Puengpipatrakul P, Praipruksaphan M, Keeree A, Ruanggean K. Prevalence of tuberculosis (TB), including multi-drug-resistant and extensively-drug-resistant TB, and association with occupation in adults at Sirindhorn Hospital, Bangkok. *IJID Regions*. 2022 Mar 1;2:141–8.

13. Duarte R, Lönnroth K, Carvalho C, Lima F, Carvalho ACC, Muñoz-Torrico M, et al. Tuberculosis, social determinants and co-morbidities (including HIV). *Pulmonology*. 2018 Mar 1;24(2):115–9.
14. Pathak D, Vasishtha G, Mohanty SK. Association of multidimensional poverty and tuberculosis in India. *BMC Public Health*. 2021 Dec 1;21(1):1–12.
15. Ashari Wanahari T, Bakhriansyah M, Haryati H, Rudiansyah M, Isa M, Djallalluddin D, et al. Socioeconomic Determinants of Tuberculosis Cases in Indonesia, 2010-2013: An Ecological Study. 2022;
16. Ernawati K, Ramdhagama NR, Ayu LAP, Wilianto M, Dwianti VTH, Alawiyah SA. Perbedaan Status Gizi Penderita Tuberkulosis Paru antara Sebelum Pengobatan dan Saat Pengobatan Fase Lanjutan di Johar Baru, Jakarta Pusat. *Majalah Kedokteran Bandung*. 2018;50(2):74–8.
17. Kolewora YM. Deskripsi Status Gizi Pasien Tb Paru Bta Positif Di Rsud Kota Kendari. *Jurnal Kesehatan Mahardika*. 2023;10(1):20–6.
18. Kenangalem E, Waramori G, Pontororing GJ, Sandjaja, Tjitra E, Maguire G, et al. Tuberculosis Outcomes in Papua, Indonesia: The Relationship with Different Body Mass Index Characteristics between Papuan and Non-Papuan Ethnic Groups. *PLoS One*. 2013 Sep 27;8(9).
19. Choi H, Yoo JE, Han K, Choi W, Rhee SY, Lee H, et al. Body Mass Index, Diabetes, and Risk of Tuberculosis: A Retrospective Cohort Study. *Front Nutr*. 2021 Dec 1;8:739766.
20. Krishna S, Jacob JJ. Diabetes Mellitus and Tuberculosis. *Journal International Medical Sciences Academy*. 2021 Apr 18;28(1):58–60.
21. Depo M, Pademme D. Faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat penderita tuberkulosis paru di kota Sorong. *Jurnal Teknosains*. 2022;11(2):174.
22. Arlini Y. Tuberkulosis Dan Diabetes Mellitus Implikasi Klinis Dua Epidemi. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. 2015;15(1):36–43.
23. Muh. Ajib Ardin, Daniel Ruslim. Hubungan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Luas Lesi Pada Foto Toraks Penderita Tuberkulosis Di Rumah Sakit

- Kabupaten Konawe. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran. 2023;2(1):63–70.
24. Layali DJ. Hubungan Lesi Tuberkulosis Paru dengan Diabetes Mellitus terhadap Kadar HbA1C. 2017;
 25. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. BUKU PETUNJUK TB-HIV UNTUK PETUGAS KESEHATAN. 2016;
 26. Qi CC, Xu LR, Zhao CJ, Zhang HY, Li QY, Liu MJ, et al. Prevalence and risk factors of tuberculosis among people living with HIV/AIDS in China: a systematic review and meta-analysis. BMC Infect Dis. 2023 Dec 1;23(1):1–13.
 27. Kridaningsih TN, Widiyanti M, Adiningsih S, Hutapea HML, Fitriana E, Natalia EI. Profile of HIV/AIDS Patients Coinfected with Tuberculosis in Bumi Wonorejo Health Centre and Santo Rafael Clinic Nabire, Papua. Jurnal Kedokteran Brawijaya. 2021;31(4):247–52.
 28. Necho M, Tsehay M, Seid M, Zenebe Y, Belete A, Gelaye H, et al. Prevalence and associated factors for alcohol use disorder among tuberculosis patients: a systematic review and meta-analysis study. Subst Abuse Treat Prev Policy. 2021 Dec 1;16(1):1–15.
 29. Makalew J. Faktor Risiko Alkoholisme Terhadap Penderita Tb Paru Bta Positif Di Puskesmas Kawangkoan Kabupaten Minahasa. 2010;
 30. Francisco J, Oliveira O, Felgueiras Ó, Gaio AR, Duarte R. How much is too much alcohol in tuberculosis? European Respiratory Journal. 2017 Jan 1;49(1).
 31. Yamaguchi NH. Smoking, immunity, and DNA damage. Transl Lung Cancer Res. 2019;8(Suppl 1):S3–6.
 32. Harahap IW, Mutahar R, Yeni Y. Correlation of Smoking Degree With Tuberculosis on Smokers in Indonesia (Analysis of Ifls 2014). Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. 2017;8(3):169–79.
 33. Hapsari BAP, Wulaningrum PA, Rimbun R. Association between Smoking Habit and Pulmonary Tuberculosis at Dr. Soetomo General Academic Hospita. Biomolecular and Health Science Journal. 2021;4(2):89.

34. Padrão E, Oliveira O, Felgueiras Ó, Gaio AR, Duarte R. Tuberculosis and tobacco: is there any epidemiological association? European Respiratory Journal. 2018 Jan 1;51(1).
35. Syakur R, Usman J, Asyng H. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis (Tbc) Di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Kota Makassar. Jurnal Komunitas Kesehatan Masyarakat. 2019;1(1):17–24.
36. Kementerian Kesehatan RI. Laporan Program Penanggulangan Tuberkulosis Tahun 2022. Kemenkes RI. 2022;1–156.
37. Dewi AAIS, Andrika P, Artana BI. GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN TUBERCULOSIS DI POLIKLINIK PARU RSUP SANGLAH DENPASAR. Jurnal Medika Udayana. 2020;9(6):4–5.
38. Kadek N, Aida K, Ayu D, Sri P, Kpti S, Ningrum K. Karakteristik Penderita dengan Infeksi Tuberkulosis di RSUD Sanjiwani. 2022;2(1):1–7.
39. Tobin EH, Tristram D. Tuberculosis. StatPearls. 2024 Mar 20;
40. Stuck L, Klinkenberg E, Abdelgadir Ali N, Basheir Abukaraig EA, Adusim-Poku Y, Alebachew Wagaw Z, et al. Prevalence of subclinical pulmonary tuberculosis in adults in community settings: an individual participant data meta-analysis. Lancet Infect Dis. 2024;0(0).
41. Dirie AMH, Çolakoğlu S, Abdulle OM, Abdi BM, Osman MA, Shire AM, et al. Prevalence of Multidrug-Resistant TB Among Smear-Positive Pulmonary TB Patients in Banadir, Somalia: A Multicenter Study. Infect Drug Resist. 2022;15:7241.
42. Widodo. GAMBARAN RESISTENSI OBAT ANTI TUBERKULOSIS PADA PENDERITA TUBERKULOSIS MURNI DI RSUD K.R.M.T. WONGSONEGORO SEMARANG TAHUN 2021. 2023;
43. Kementerian Kesehatan Indonesia. Indonesian Survei Tuberkulosis Resistansi Obat 2017-2018. 2019. 53–59 p.
44. Sazali MF, Rahim SSSA, Mohammad AH, Kadir F, Payus AO, Avoi R, et al. Improving Tuberculosis Medication Adherence: The Potential of Integrating Digital Technology and Health Belief Model. Tuberc Respir Dis (Seoul). 2023 Apr 1;86(2):82.

45. Rachmawati DS, Nursalam N, Amin M, Hargono R, Mahmudah, Suhardiningsih AVS, et al. An Analysis of Factors Influencing the Compliance to Treatment of Pulmonary Tuberculosis Patients Through Family Resilience. *J Pharm Negat Results*. 2022;13(4):1210–23.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Peneliti

Nama : Stacyah Levistha Widyarni
NIM : C011211238
Tempat, Tanggal Lahir : Timika, 24 Mei 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jalan Sahabat Raya Unhas

Nama Orang Tua
Nama Ayah : AKP. Lexi Medianto, S. H
Nama Ibu : Adolfina Tandilangan, S. Kep., Ners., M. Kep
Email : widiinewacc@gmail.com
No. Telepon : 081247299504
Dosen Pembimbing : Dr. dr. Irfan Idris, M. Kes



Riwayat Pendidikan

JENJANG PENDIDIKAN	NAMA INSTANSI	TAHUN
SD	SD Yosua Timika	2009 – 2015
SMP	SMP Negeri 2 Mimika	2015 - 2018
SMA	SMA Negeri 1 Mimika	2018 – 2021
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin (Fakultas Kedokteran)	2021 - Sekarang

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 03707/UN4.6.8/PT.01.04/2024
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

26 Februari 2024

Yth.

Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Mimika
Di-
Tempat

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

Nama : Stacyah Levistha Widyarni
Nim : C011211238

bermaksud melakukan penelitian di Puskesmas Timika dengan judul penelitian “**Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Timika Papua Periode 2022-2023**”

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 S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



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



Dipindai dengan CamScanner





KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 03707/UN4.6.8/PT.01.04/2024
Hal : Permohonan Izin Penelitian

26 Februari 2024

Yth.

Kepala Kesbangpol Kabupaten Mimika
Di-
Tempat

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

N a m a : Stacyah Levistha Widayarni
N i m : C011211238

bermaksud melakukan penelitian di Puskesmas Timika dengan judul penelitian "**Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Timika Papua Periode 2022-2023**"

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 S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



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



Dipindai dengan CamScanner



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 03707/UN4.6.8/PT.01.04/2024
Hal : Permohonan Izin Penelitian

26 Februari 2024

Yth.

Kepala Puskesmas Timika Kabupaten Mimika
Di-
Makassar

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

N a m a : Stacyah Levistha Widayarni
N i m : C011211238

bermaksud melakukan penelitian di Puskesmas Timika dengan judul penelitian “**Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Timika Papua Periode 2022-2023**”

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 S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



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



Dipindai dengan CamScanner



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, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 204/UN4.6.4.5.31/ PP36/2024

Tanggal: 25 Maret 2024

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

No Protokol	UH24030195	No Sponsor	
Peneliti Utama	Stacyah Levistha Widyarni	Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Timika Papua Periode 2022-2023		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	25 Maret 2024
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Puskesmas Timika, Kabupaten Mimika, Papua Tengah		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 25 Maret 2024 sampai 25 Maret 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)		
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)		

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



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN MIMIKA DINAS KESEHATAN **BLUD PUSKESMAS TIMIKA**

Jl. Trikora No. 23, Timika – PAPUA TENGAH - 99910
HP. 085230044748 / 081240622395, email : puskesmastimika23@gmail.com



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN Nomor : 440 / 0528 /2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Moses Untung
NIP : 19760527 200605 1 001
Pangkat/Golongan : Pembina / IV A
Jabatan : Pemimpin BLUD Puskesmas Timika

Dengan ini menerangkan bahwa yang tersebut namanya dibawah ini :

Nama : Stacyah Levistha Widyarni
NIM : C011211238
Program Studi : Pendidikan Dokter/Fakultas Kedokteran
Asal Universitas : Universitas Hasanuddin

Benar telah melaksanakan Penelitian di BLUD Puskesmas Timika dengan judul "**Karakteristik Pasien Tuberkolosis Paru Di Puskesmas Timika Papua Periode 2022-2023**"

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Timika, 08 April 2024

Kepala BLUD



dr. Moses Untung
Pembina,
NIP.19760527 200605 1 001

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 5. Data Hasil Penelitian

Nama	JK	Usia	Pekerjaan	IMT	Ras. DM	Status HV	Kewarganegaraan	IB	Stasi. Merekah	Rw. Kontak dengan penderita TB	Gejala Klinis				Sensitifitas Obat	Status Pengobatan			
											Banyak	Jumlah	Lama	Dekripsi & Masa	Eckspresi	Maksa	Anapsiksi	Pengalaman	
ADHIT SATRIA DANIEL S	L	25 th	PNS	KURANG	NEO	POS	VA	112	JE BTG	TIDAK	YA	YA	YA	YA	TIAM	YA	YA	TIAM	PINTAM
AGUSTINUS HENDRIK	L	25 th	PNS	KURANG	NEO	POS	VA	113	JE BTG	TIDAK	YA	YA	YA	YA	TIAM	YA	YA	TIAM	PINTAM
MULIAHARINI	L	26 th	TIDAK BERPURA	BAIK	NEO	NEG	VA	90	12 BTG	TIDAK	YA	YA	YA	YA	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
UMU SELESTINE	L	15 th	TIDAK BERPURA	BAIK	NEO	NEG	VA	114	12 BTG	TIDAK	YA	YA	YA	YA	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
SLAVIKA MOTWINDA	F	23 th	TIDAK BERPURA	BAIK	NEO	NEG	VA	115	12 BTG	TIDAK	YA	YA	YA	YA	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
HULIMA BARENT	F	26 th	TIDAK BERPURA	KURANG	NEO	NEG	VA	116	12 BTG	TIDAK	YA	YA	YA	YA	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
HALIMA BARENT	F	26 th	TIDAK BERPURA	KURANG	NEO	NEG	VA	117	12 BTG	TIDAK	YA	YA	YA	YA	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
AHMAD UHAMMET	L	48 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	118	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
MULIAHARINI	L	25 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	119	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
HILMI AP	F	25 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	120	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
BRUSH ISMAIL MONIM	L	27 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	121	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	L	27 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	122	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
ABDUL AZIZ	L	31 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	123	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
YOGIA MIZZANI	L	36 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	124	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
YOSUA HERAWANIROL	L	46 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	125	20 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
WAHID ELIA	F	26 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	126	20 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
SAJIDAH ALIAGAO	F	24 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	127	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
DAVID CHRISTIAN	L	23 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	128	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
MUTHIAH ARIFAH MULIAHARINI	L	21 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	129	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
RICSON NURSES	L	19 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	130	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	L	21 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	131	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
HEINRY DANIEL RONALD	L	27 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	132	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	L	27 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	133	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
ISAT TAHAKAN	L	20 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	134	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
JANE-SYA HERAWANIROL	F	26 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	135	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
ADHANA ULAHAWANAH	L	29 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	136	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	L	27 th	WIRADAMATA	KURANG	NEO	NEG	VA	137	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
BASILIN JAWAH	L	42 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	138	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
CASIDI	F	63 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	139	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
ASLIAN HAZIZ ABBAS	L	47 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	140	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	L	20 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	141	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	L	20 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	142	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	L	20 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	143	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	L	20 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	144	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
NOVANCE DOGORIA	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	145	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	146	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	147	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	148	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	149	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	150	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	151	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	152	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	153	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	154	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	155	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	156	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	157	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	158	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	159	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	160	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	161	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	162	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	163	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	164	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	165	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	166	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	167	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	168	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	169	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	170	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	171	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	172	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	173	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	174	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	175	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	176	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	177	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	178	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F	22 th	WIRADAMATA	BAIK	NEO	NEG	VA	179	12 BTG	DETIN	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	TIAM	YA	YA	TIAM	YA
EDWARD SANTOSO	F																		

COTOPINA KOEPA	P	20	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
FILIPUS YASGEN R.	L	21	PSWAI SWITA	NES	NES	YA	14 BTG	3 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	PUTUS
FERIEL SOBAY	L	24	PSWAI SWITA	NES	NES	YA	10 BTG	2 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	PUTUS
FERIUS KOEPA	L	27	PSWAI SWITA	NES	NES	YA	12 BTG	8 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	PUTUS
GABRIEL MACHREGO	P	30	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
RAMAHAT	L	30	BURUH	NES	NES	YA	10 BTG	7 THN	TIDAK	YA	PUTUS								
RAHMATULLAH	L	30	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	14 BTG	25 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	PUTUS
REINER	P	31	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
RIBUAH STOMPUL	P	36	PSWAI SWITA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
RICHARD WAROMI	L	22	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	10 BTG	2 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
ROBERTO MESTRAN	L	23	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
RUGSAN	L	22	TOK BEKERA	NES	NES	YA	8 BTG	3 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
SELVIO FELIBUN	L	23	BURUH	NES	NES	YA	12 BTG	20 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	PUTUS
SEVENSON HOMBOU	P	21	TOK BEKERA	NES	NES	YA	8 BTG	1 THN	TIDAK	YA									
LEONIE	L	24	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
ZIMON TALAPEDZI	L	28	PSWAI SWITA	NES	NES	YA	14 BTG	19 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
GITA HARTHA SAR	P	20	MAHASISWA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA	PUTUS								
ESTHER SARI BOJUN	L	20	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
STEVANUS LUKAS	L	19	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
SUDIKARIS SALEM	P	43	PSWAI SWITA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
DODOKO	P	45	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
SEMI BEHAL	L	61	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	12 BTG	20 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
THOPILLUS KAWARINDI	L	18	PELAJAR	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
TIMEYAH DONATABA	L	20	BURUH	NES	NES	YA	10 BTG	3 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
TIMEYAH SELESA	P	20	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA	PUTUS								
TINI DOLAME	L	35	PNS	NES	POS	YA	12 BTG	10 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
TIWIWORI KAPRAP	L	45	WIRAJAWITA	NES	NES	YA	16 BTG	20 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
THOMAS	L	30	MULUMBI	NES	NES	YA	14 BTG	10 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
TOFIQAS RAHMANAU	L	27	TOK BEKERA	NES	NES	YA	12 BTG	10 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
UMAR MUZLIMIN	L	34	BURUH	NES	NES	TIDAK	12 BTG	10 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
USMAN	L	29	TOK BEKERA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
YANI KLEMENSA	P	15	PELAJAR	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
WILLIAM POWA	L	33	TOK BEKERA	NES	NES	YA	14 BTG	10 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
WILSON KAWARINDI	L	18	PELAJAR	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
YERIZYSEL KERREA	L	22	PSWAI SWITA	NES	NES	YA	16 BTG	10 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
YARHUARUS PEKEI	L	41	PETAHI	NES	NES	TOK	14 BTG	20 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
YOHANIS PAULUN	L	69	TOK BEKERA	POS	NES	YA	16 BTG	40 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	PUTUS
YOHANIS PAULUN	L	33	BURUH	NES	NES	YA	16 BTG	20 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
YULIANTI	P	54	IST	NES	NES	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
YULIANA DITUBUIN	P	38	PSWAI SWITA	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									
YOHANIS TICAOUL	L	25	TOK BEKERA	POS	NES	YA	16 BTG	30 THN	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA
YOGNA SOBI	P	49	IST	NES	NES	TIDAK	YA	YA	TIDAK	YA									

Lampiran 6. Lembar Persetujuan Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
MATA KULIAH SKRIPSI
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI

Kegiatan	: Pembacaan Proposal
Tanggal Kegiatan	: Senin, 05 Februari 2024
Jam Kegiatan	: 07.30 WITA
Nama Mahasiswa	: Stacyah Levistha Widayani
NIM	: C011211238
Judul Skripsi	: Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Timika Papua Periode 2022-2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Irfan Idris, M. Kes	<i>Ketua Pengaji (Pembimbing)</i>	90	
dr. Rini Rachmawarni Bachtiar, Sp. PD-KGEH., MARS	<i>Pengaji 1</i>	88	
dr. Cita Nurinsani Akhmad, M. kes	<i>Pengaji 2</i>	90	

*Coret yang tidak perlu

*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk Dokumen BKD dosen pengaji sebelum SK Dekan diterbitkan

Disahkan oleh
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D
NIP:19760704 200212 1 003

Lampiran 7. Lembar Persetujuan Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
MATA KULIAH SKRIPSI
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI

Kegiatan : Ujian Hasil Skripsi
Tanggal Kegiatan : Selasa, 11 Juni 2024
Jam Kegiatan : 08.00 WITA
Nama Mahasiswa : Stacyah Levistha Widyami
NIM : C011211238
Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Timika Papua Periode 2022-2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Irfan Idris, M. Kes	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	

- *Coret yang tidak perlu
*Lembar berita acara ini bisa dipakai
untuk Dokumen BKD dosen penguji
sebelum SK Dekan diterbitkan

Disahkan oleh
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D
NIP:19760704 200212 1 003



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

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI

Kegiatan : Ujian Akhir Skripsi
Tanggal Kegiatan : Rabu, 04 September 2024
Jam Kegiatan : 08.00 WITA
Nama Mahasiswa : Stacyah Levistha Widyarni
NIM : C011211238
Judul Skripsi : Karakteristik Tuberkulosis Paru di Puskesmas Timika Papua Periode 2022-2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Irfan Idris, M. Kes	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	
Dr. dr. Rini Rachmawarni Bachtiar, Sp. PD-KGEH., MARS	<i>Penguji 1</i>	90	
dr. Cita Nurinsani Akhmad, M. kes	<i>Penguji 2</i>	90	

- *Coret yang tidak perlu
*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK Dekan diterbitkan

Disahkan oleh
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D
NIP: 19760704 200212 1 003