DAFTAR PUSTAKA

- Adiwinata, R. *et al.* (2016) 'Profil Klinis dan Evaluasi Pengobatan Pasien Rifampicin- Resistant dan Multidrug-Resistant Tuberculosis di RSUD Dr . Kanujoso Djatiwibowo Balikpapan', 38(3), pp. 135–142.
- Bijawati, E., Amansyah, M. and Nurbiah (2018) 'Faktor Risiko Pengobatan Pasien Multidrug Resistance Tuberculosis (MDR-TB) Di RSUD Labuang Baji Kota Makassar Tahun 2017', 1, pp. 1–17.
- CDC (2022) *Drug-Resistant TB*. Available at: <https://www.cdc.gov/tb/topic/drtb/default.htm> (Accessed: 27 March 2024).
- Chanda, E. (2024) 'The clinical profile and outcomes of drug resistant tuberculosis in Central Province of Zambia', *BMC Infectious Diseases*, 24(1), pp. 1–12. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12879-024-09238-8>.
- Dhestina, W., Santoso, P. and Sahiratmadja, E. (2022) 'Proportion of Extrapulmonary MDR-TB Confirmed by GeneXpert® in Dr. Hasan Sadikin General Hospital, West Java, Indonesia Year 2012–2021', *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*, 10(2), pp. 113–122. Available at: <https://doi.org/10.20473/ijtid.v10i2.33768>.
- Dholakia, Y.N. and Shah, D.P. (2013) 'Clinical profile and treatment outcomes of drug-resistant tuberculosis before directly observed treatment strategy plus: Lessons for the program', *Lung India*, 30(4), pp. 316–320. Available at: <https://doi.org/10.4103/0970-2113.120608>.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan (2021) *Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2021*.
- Dwiastuti, I. *et al.* (2021) 'Estimasi Kasus TB Paru Resisten Obat di Provinsi Sulawesi Selatan (Pemodelan Sistem Dinamis)', 5(2), pp. 133–139.
- Jin, Y. *et al.* (2023) 'The effect of anti-tuberculosis drug pharmacokinetics on QTc prolongation', *International Journal of Antimicrobial Agents*, 62(4), pp. 1–21. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2023.106939>.
- Kemenkes (2020) *Petunjuk Teknis Penatalaksanaan Tuberkulosis Resistan Obat di Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes (2021) *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 67 Tahun 2021 Tentang Penanggulangan Tuberkulosis*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes (2022) *Petunjuk Teknis Monitoring dan Manajemen Efek Samping Obat secara Aktif (Meso Aktif) pada pengobatan TBC Resistan Obat di Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes (2023) *Pengobatan Tuberkulosis Resistan Obat dengan Paduan BPaLM*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kemenkes (2024) *Dashboard Data Kondisi TBC di Indonesia, TBC Indonesia*. Available at: <https://tbindonesia.or.id/pustaka-tbc/dashboard/> (Accessed: 27 March 2024).
- Ketema, D.B. *et al.* (2020) 'Risk factors for mortality among drug-resistant tuberculosis patients registered for drug-resistant treatment in Amhara region, Ethiopia: A historical cohort study', *Archives of Public Health*, 78(1), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.1186/s13690-020-00448-5>.
- Lee, E.G. *et al.* (2020) 'Age-stratified anti-tuberculosis drug resistance profiles in South Korea : a multicenter retrospective study', pp. 1–10.
- Lija Oktya Artanti, Alifia Rimadhani Yuwono, S.A. (2018) 'Profil Kasus Tuberkulosis Resistan Obat Di RSUD Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode Tahun 2012-2017', *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 2(2), p. 01. Available at: <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v2i2.3039>.
- Madaki, S. *et al.* (2024) 'Age and gender in drug resistance tuberculosis: A cross-sectional case study at a national tuberculosis reference hospital in Nigeria', *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 39, pp. 175–183. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2024.09.002>.
- Marissa, N. *et al.* (2022) 'Profile of drug resistance in pulmonary tuberculosis patients in Banda Aceh and Aceh Besar', *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, (August 2019), pp. 1–2.
- Pandhi, N. *et al.* (2019) 'To study clinico-radiological profile of Multi-Drug Resistant Tuberculosis patients.', *Annals of International Medical and Dental Research*, 5(2), pp. TB7–TB7. Available at: http://0-search.ebscohost.com/innopac.wits.ac.za/login.aspx?direct=true&db=llh&AN=20193497186&site=ehost-live&scope=site%0Ahttp://www.aimdrjournal.com/pdf/vol5Issue2/TB7_OA_V5N2.pdf.
- PDPI (2021) *Tuberkulosis Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia, Perhimpunan Dokter Paru Indonesia*.
- Rai, D. and Kumar, A. (2020) 'Clinico-demographic characteristic of multidrug-resistant pulmonary tuberculosis presenting to tertiary care hospital of India', *The Journal of Association of Chest Physicians*, 8(1), p. 14. Available at: https://doi.org/10.4103/jacp.jacp_14_18.
- Siahaan, A.G.H., Polii, E.B.I. and Ongkowitzaya, J. (2016) 'Profil pasien tuberkulosis dengan multi drug resistance (MDR) di RSUD Prof. Dr. R. D. Kandou periode Agustus 2015 - Agustus 2016', *e-CliniC*, 4(2). Available at: <https://doi.org/10.35790/ecl.4.2.2016.14498>.
- Song, L. *et al.* (2024) 'Assessing Hepatotoxicity in Novel and Standard Short Regimens for Rifampicin-Resistant Tuberculosis: Insights from the TB-TRUST and TB-TRUST -plus Trials', *International Journal of Infectious Diseases*, 148, p. 107230. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2024.107230>.
- Tao, N.N. *et al.* (2021) 'Risk factors for drug-resistant tuberculosis, the

- association between comorbidity status and drug-resistant patterns: A retrospective study of previously treated pulmonary tuberculosis in Shandong, China, during 2004–2019', *BMJ Open*, 11(6), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-044349>.
- Wenlu, Y. *et al.* (2024) 'Time to sputum culture conversion and its associated factors among drug-resistant tuberculosis patients: a systematic review and meta-analysis', *BMC Infectious Diseases*, 24(1), pp. 1–13. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12879-024-09009-5>.
- WHO (2023) *Global Tuberculosis Report 2023*.
- Yang, Y. *et al.* (2014) 'Prevalence and characterization of drug-resistant tuberculosis in a local hospital of Northeast China', *International Journal of Infectious Diseases*, 22, pp. 83–86. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2013.12.015>.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengantar untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

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 : 20117/UN4.6.8/KP.06.05/2024

2 September 2024

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik An.
Amilah Fildzah Fadhlina

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas

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

N a m a : Amilah Fildzah Fadhlina
N i m : C011211014

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Profil Klinis Dan Evaluasi Pengobatan Pasien Resistan Obat Anti Tuberkulosis di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Juni 2023 - Juni 2024"

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 SI
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran

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

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 : 20118/UN4.6.8/PT.01.04/2024

2 September 2024

Hal : Permohonan Izin Penelitian An. Amilah Fildzah Fadhlina

Yth. Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo

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

N a m a : Amilah Fildzah Fadhlina
N i m : C011211014

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Profil Klinis Dan Evaluasi Pengobatan Pasien Resistan Obat Anti Tuberkulosis di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Juni 2023 - Juni 2024"

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

Lampiran 3 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. Agusulim Bukhari, MMed, PhD, SpCK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 758/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 23 September 2024

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

No Protokol	UH24090708	No Sponsor	
Peneliti Utama	Amilah Fildzah Fadhlina	Sponsor	
Judul Peneliti	PROFIL KLINIS DAN EVALUASI PENGOBATAN PASIEN RESISTAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR PERIODE JUNI 2023 – JUNI 2024		
No Versi Protokol		Tanggal Versi	
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 23 September 2024 sampai 23 September 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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 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 4 Izin Penelitian

Kementerian Kesehatan
RS Wahidin Sudirohusodo

Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245
 (0411)583333 / (0411)582888
www.rsuwahidin.com

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/20526/2024
 Hal : Izin Penelitian

31 Oktober 2024

Yth. Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter
 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor 20118/UN4.6.8/PT.01.04/2024, tertanggal 2 September 2024, hal Permohonan Izin Penelitian, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama : Amilah Fildzah Fadhlina
 NIM : C011211014
 Prog. Pend. : S1 Pendidikan Dokter
 No. HP : 085240476308
 Judul : Profil Klinis dan Evaluasi Pengobatan Pasien Resistan Obat Anti Tuberkulosis di RS Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Juni 2023 – Juni 2024
 Jangka Waktu : Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan
 Lokasi : Instalasi Rekam Medik; Instalasi SIRS; Poliklinik IC

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti seluruh peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RS Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian dan mengikuti syarat administrasi di *Clinical Research Unit* (CRU)
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan, dan mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan serta keselamatan pasien
4. Pemeriksaan penunjang, Bahan Habis Pakai (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 di link <https://s.id/SisterElit>
6. Mencantumkan nama RS 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 RS 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
 Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,

Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM
 NIP 197112142000031004

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Rekam Medik
2. Kepala Instalasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
3. Kepala Instalasi Pusat Pelayanan Penyakit Infeksi (Infection Centre)
4. Kepala Sub Instalasi Poli Paru, Methadon, HIV, Intervensi

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian

tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tfe.kominfo.go.id/verifyPDF>.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 5 Pengantar Izin Penelitian

Kementerian Kesehatan
RS Wahidin Sudirohusodo

Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245
(0411)583333 / (0411)582888
www.rsupwahidin.com

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/380/2024
Hal : Pengantar Izin Penelitian

1 November 2024

Yth.

1. Kepala Instalasi Rekam Medik
2. Kepala Instalasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
3. Kepala Instalasi Pusat Pelayanan Penyakit Infeksi (Infection Centre)
4. Kepala Sub Instalasi Poli Paru, Methadon, HIV, Intervensi

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor DP.04.03/D.XIX.2/20526/2024 Tertanggal 31 Oktober 2024, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama : Amilah Fildzah Fadhlina
NIM : C011211014
Prog. Pend. : S1 Pendidikan Dokter
No. HP : 085240476308
Judul : Profil Klinis dan Evaluasi Pengobatan Pasien Resistan Obat Anti Tuberkulosis di RS Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Juni 2023 – Juni 2024
Jangka Waktu : 1 November 2024 s.d 1 Februari 2025
Pembimbing Internal: dr. Nurjannah Lihawa, Sp.P(K)
No. Hp : 08114481275

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 yang berdampak pada mutu pelayanan dan keselamatan pasien, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Tim Kerja Penelitian untuk diproses lebih lanjut.

anda Pratiwi, M.Pd.,
Asisten Manajer Riset dan Publikasi

dr. Andi Pratiwi, Sp.M., M.Kes
NIP. 198511222010012032

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.

Lampiran 6 Data Penelitian

Kode Pasien	Usia	Jenis Kelamin	Klasifikasi TB					Pola Resistansi Obat	
			Lokasi	Riwayat pengobatan (TBRO)	Patogenesis	Hasil uji kepekaan	Status HIV	Jenis Obat	Jumlah Obat
P1	55	L	Paru	Baru	Lainnya	TB Poliresistan	Tidak dievaluasi	Isoniazid, Streptomisin	2 Jenis Obat
P2	34	L	Paru	Baru	Primer	TB MDR	Negatif	Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamid	3 Jenis Obat
P3	24	P	Ekstra paru	Baru	Sekunder	TB RR	Negatif	Rifampisin	1 Jenis Obat
P4	33	L	Paru	Baru	Primer	TB MDR	Negatif	Tidak ada data	Tidak ada data
P5	26	L	Paru	Baru	Sekunder	TB MDR	Positif	Rifampisin, Isoniazid	2 Jenis Obat
P6	29	L	Paru	Baru	Sekunder	TB MDR	Negatif	Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamid	3 Jenis Obat
P7	64	L	Paru	Baru	Sekunder	TB XDR	Negatif	Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamid, Levofloxacin, Bedaquiline, Kanamisin, Amikasin, Kapreomisin	5 Jenis Obat atau Lebih
P8	36	P	Paru	Baru	Sekunder	TB RR	Negatif	Rifampisin	1 Jenis Obat
P9	70	L	Paru	Baru	Lainnya	TB Poliresistan	Tidak dievaluasi	Rifampisin, Etambutol	2 Jenis Obat
P10	68	P	Paru	Baru	Primer	TB MDR	Tidak dievaluasi	Rifampisin, Isoniazid	2 Jenis Obat

P11	36	P	Paru	Baru	Primer	TB RR	Tidak dievaluasi	Rifampisin	1 Jenis Obat
P12	49	P	Paru	Baru	Primer	TB MDR	Tidak dievaluasi	Rifampisin, Isoniazid, Clofazimine	3 Jenis Obat
P13	30	P	Paru	Baru	Sekunder	TB RR	Negatif	Rifampisin	1 Jenis Obat
P14	38	L	Paru	Baru	Sekunder	TB pre-XDR	Negatif	Rifampisin, Isoniazid, Levofloxacin, Moxifloxacin	4 Jenis Obat
P15	24	L	Paru	Baru	Sekunder	TB RR	Negatif	Rifampisin	1 Jenis Obat
P16	30	L	Paru	Baru	Primer	TB Monoresistan INH	Positif	Isoniazid	1 Jenis Obat
P17	52	P	Paru	Baru	Sekunder	TB MDR	Negatif	Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamid, Linezolid	4 Jenis Obat
P18	28	P	Paru	Pengobatan gagal	Sekunder	TB MDR	Negatif	Rifampisin, Isoniazid, Clofazimine	3 Jenis Obat
P19	54	L	Paru	Baru	Lainnya	TB RR	Tidak dievaluasi	Rifampisin	1 Jenis Obat
P20	42	L	Paru	Baru	Primer	TB Monoresistan INH	Tidak Diketahui	Isoniazid	1 Jenis Obat
P21	41	P	Paru	Baru	Primer	TB MDR	Tidak Diketahui	Rifampisin, Isoniazid	2 Jenis Obat
P22	39	P	Paru	Baru	Primer	TB RR	Negatif	Rifampisin	1 Jenis Obat
P23	39	P	Paru	Baru	Sekunder	TB Poliresistan	Negatif	Isoniazid, Levofloksasin, Moksifloksasin,	5 Jenis Obat atau Lebih

								Kanamisin, Amikasin, Kapreomisin	
P24	52	P	Paru	Baru	Sekunder	TB Monoresistan INH	Negatif	Isoniazid	1 Jenis Obat
P25	40	P	Paru	Putus berobat	Sekunder	TB XDR	Tidak dievaluasi	Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamid, Levofloxacin, Moxifloxacin, Kanamisin, Amikasin, Kapreomisin	5 Jenis Obat atau Lebih
P26	65	L	Paru	Baru	Primer	TB Monoresistan INH	Tidak dievaluasi	Isoniazid	1 Jenis Obat
P27	29	L	Paru	Baru	Sekunder	TB MDR	Negatif	Rifampisin, Isoniazid	2 Jenis Obat
P28	35	L	Paru	Baru	Sekunder	TB MDR	Negatif	Rifampisin, Isoniazid	2 Jenis Obat
P29	54	P	Paru	Baru	Sekunder	TB RR	Negatif	Rifampisin	1 Jenis Obat

Kode Pasien	Gejala klinik (Saat pasien datang)									
	Batuk	Sesak napas	Badan lemas	Penurunan nafsu makan	Penurunan BB	Malaise	Berkeringat di malam hari tanpa kegiatan fisik	Demam	Nyeri dada	Lainnya
P1	Ada (berdahak)	Tidak ada	Ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada

P2	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P3	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Nyeri perut Mual Muntah BAB encer dengan lendir dan darah.
P4	Ada (berdarah)	Tidak ada								
P5	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Nyeri pada leher
P6	Ada (Berdahak)	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P7	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P8	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada
P9	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Pusing
P10	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P11	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Nyeri di daerah selang angan

										sebelah Penurunan berat badan
P12	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak dapat menggerakkan kaki sejak 1 bulan, Nyeri keram pada kaki, BAB keluar sendiri (pakai kateter)
P13	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Mual Bengkak pada kedua kaki Terdapat juga tonjolan pada bagian tengah dada.				

P14	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P15	Ada (berdarah)	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P16	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada
P17	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Nyeri pinggan g
P18	Ada (berdahak)	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P19	Ada (berdahak)	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	BAB belum sejak 2 hari. Pasien gelisah dan tidak nyambu ng saat diajak bicara. Sering bicara sendiri dan membuk a baju didepan umum.

P20	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P21	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Sakit kepala
P22	Ada (berdahak)	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P23	Ada (berdahak)	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada
P24	Ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P25	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada	Nyeri ulu hati
P26	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada
P27	Ada (berdahak)	Ada	Ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Nyeri kepala Pusing Nyeri ulu hati Mual BAB kadang tidak puas
P28	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
P29	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada

Kode Pasien	Komorbid			IMT	Jenis paduan pengobatan	Status akhir pengobatan	Efek samping pengobatan	Lama konversi
	DM	HIV	Kurang Gizi					
P1	Ada	Tidak diketahui	Tidak	20.94	Tidak ada data	Tidak dievaluasi	Tidak ada	Tidak ada data
P2	Ada	Tidak ada	Ya	14.03	Paduan Individual	Meninggal	Tidak ada	Tidak ada data
P3	Tidak	Tidak ada	Tidak	23.4	LTR	Tidak dievaluasi/Pindah	Tidak ada	Tdk ada data
P4	Tidak	Tidak ada	Tidak	27	LTR	Pengobatan lengkap	Tidak ada	Tdk ada data
P5	Tidak	Ada	Tidak	19.79	LTR	Tidak Dievaluasi	Tidak ada	Bulan ke-3
P6	Tidak	Tidak ada	Ya	17.19	LTR	Meninggal	Peningkatan fungsi hati	Bulan ke-1
P7	Ada	Tidak ada	Tidak	27.72	STR	Meninggal	Tidak ada	Tdk ada data
P8	Tidak	Tidak ada	Ya	15.43	LTR	Tidak dievaluasi	Tidak ada	Bulan ke-1
P9	Tidak	Tidak diketahui	Tidak	20.96	Tidak ada data	Masih dalam pengobatan	Tidak ada	Tdk ada data
P10	Tidak	Tidak diketahui	Ya	15.24	LTR	Masih dalam pengobatan	Tidak ada	Bulan ke-2
P11	Tidak	Tidak diketahui	Tidak ada data	Tidak ada data	LTR	Meninggal	Tidak ada	Tidak ada data
P12	Ada	Tidak diketahui	Ya	14.68	BPaLM	Pengobatan lengkap	Tidak ada	Tidak ada data
P13	Tidak	Tidak ada	Tidak ada data	Tidak ada data	LTR	Meninggal	Tidak ada	Tidak ada data
P14	Tidak	Tidak ada	Tidak	19.47	LTR	Meninggal	Tidak ada	Tidak ada data
P15	Tidak	Tidak ada	Ya	15.62	LTR	Tidak Dievaluasi	Tidak ada	Tidak ada data

P16	Tidak	Ada	Ya	14.86	TBC Monoresistan INH	Putus berobat	Tidak ada	Tidak ada data
P17	Tidak	Tidak ada	Ya	15.06	LTR	Tidak dievaluasi	Tidak ada	Bulan ke-3
P18	Tidak	Tidak ada	Ya	17.19	LTR	Meninggal	Peningkatan Qtc	Bulan ke-3
P19	Tidak	Tidak diketahui	Ya	15.62	LTR	Tidak Dievaluasi	Tidak ada	Tidak ada data
P20	Tidak	Tidak diketahui	Ya	17.58	TBC Monoresistan INH	Putus berobat	Tidak ada	Tidak ada data
P21	Tidak	Tidak diketahui	Ya	15.24	BPALM	Sembuh	Tidak ada	Bulan ke-2
P22	Ada	Tidak ada	Ya	16.42	BPALM	Pengobatan lengkap	Tidak ada	Tidak ada data
P23	Tidak	Tidak ada	Ya	17.58	BPAL	Meninggal	Tidak ada	Tidak ada data
P24	Tidak	Tidak ada	Ya	14.57	LTR	Tidak Dievaluasi	Tidak ada	Bulan ke-1
P25	Ada	Tidak diketahui	Ya	13.76	LTR	Tidak dievaluasi	Tidak ada	Tidak ada data
P26	Tidak	Tidak diketahui	Tidak	18.37	TBC Monoresistan INH	Meninggal	Tidak ada	Tidak ada data
P27	Tidak	Tidak ada	Ya	14.5	BPALM	Sembuh	Tidak ada	Bulan ke-2
P28	Tidak	Tidak ada	Tidak	24.45	BPALM	Sembuh	Tidak ada	Bulan ke-2
P29	Tidak	Tidak ada	Tidak	18.78	LTR	Meninggal	Tidak ada	Tidak ada data

Lampiran 7 Biodata Penulis

Nama Lengkap : Amilah Fildzah Fadhlina
NIM : C011211014
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jl. Towerkanjovank, Makassar
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : S1 Sarjana Kedokteran
Alamat e-mail : amilah623@gmail.com
Riwayat Pendidikan :
1. SDN 86 Enrekang
2. SDN 46 Parepare
3. SMPN 10 Parepare
4. SMAN 2 Parepare
5. S1 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin
Motto Hidup : Tidak ada yang mustahil selama Allah ﷻ izinkan.