

DAFTAR PUSTAKA

1. Adigun, R. & Singh, R. Tuberculosis. *StatPearls* (2023).
2. Bagcchi, S. WHO's global tuberculosis report 2022. *Lancet Microbe* 4 (2023).
3. Teknis, P. & Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, D. *Temukan TB Obati Sampai Sembuh PENATALAKSANAAN TUBERKULOSIS RESISTAN OBAT DI INDONESIA*. (2020).
4. Allué-Guardia, A., García, J. I. & Torrelles, J. B. Evolution of drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains and their adaptation to the human lung environment. *Front Microbiol* 12 (2021).
5. Rumende, C. M. Risk factors for multidrug-resistant tuberculosis. *Acta Med Indones* 50 (2018).
6. Dwiastuti, I., Musdalifah, A., Masriadi, M., Junus, A. J. & Asdar, M. Estimasi Kasus TB Paru Resistan Obat di Provinsi Sulawesi Selatan (Pemodelan Sistem Dinamis). *Ghidza: Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 5(2) 133–139 (2021).
7. Epidemiologi Kesehatan Indonesia Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kesuksesan Kesembuhan dari Pengobatan Regimen Pendek, J. *et al. Factors Associated with Recovery Success after Short Treatment Regiment among Drug Resistant Tuberculosis Patients in Indonesia 2017*.
8. RSUP Dr. Sardjito | Mengenal Tuberkulosis Resistan Obat (Multidrug Resistant Tuberculosis). <https://sardjito.co.id/2019/08/28/mengenal-tuberkulosis-resisten-obat-multidrug-resistant-tuberculosis/>.
9. Soepandi. Soepandi: Diagnosis dan penatalaksanaan Tb-MDR - Google Scholar. *Cermin Dunia Kesehatan* https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0,5&cluster=10947235912767439010 (2010).
10. Resistance Mechanism.
11. Telenti, A. *et al.* Detection of rifampicin-resistance mutations in *Mycobacterium tuberculosis*. *Lancet* **341**, 647–651 (1993).
12. Zhang, Y., Heym, B., Allen, B., Young, D. & Cole, S. The catalase-peroxidase gene and isoniazid resistance of *Mycobacterium tuberculosis*. *Nature* **358**, 591–593 (1992).
13. Tuberkulosis Resistan Obat, Bukan Tuberkulosis Biasa - DINAS KESEHATAN PROVINSI NTB. <https://dinkes.ntbprov.go.id/berita/datin/tuberkulosis-resisten-obat-bukan-tuberkulosis-biasa/>.
14. Syahrezki, M. *Faktor Risiko Tuberkulosis Multidrug Resistant (TB-MDR)*.
15. Anger, H. A. *et al.* Linezolid use for treatment of multidrug-resistant and extensively drug-resistant tuberculosis, New York City, 2000–06. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* **65**, 775–783 (2010).
16. Risiko Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Reviono, F. *et al. Multidrug Resistant Tuberculosis (MDR-TB): Tinjauan Epidemiologi dan*. vol. 46 (2014).
17. Willby, M. J. *et al.* Detection of *Mycobacterium tuberculosis* pncA Mutations by the Nipro Genoscholar PZA-TB II Assay Compared to Conventional Sequencing. *Antimicrob Agents Chemother* **62**, (2018).
18. Kedokteran Masyarakat, B., Nurjanah Widiastuti, E., Wijayanti Subronto, Y. & Promono, D. *Determinan kejadian multi-drug resistant tuberculosis di rumah sakit Dr. Sardjito Yogyakarta Determinant of multi-drug resistant tuberculosis events at Dr. Sardjito Hospital Yogyakarta*.
19. Imam, F. R. S., Umboh, J. M. L. & Tuda, J. S. B. Faktor-faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Multidrug-Resistant Tuberculosis (TB-MDR) di Kota Ternate, Maluku Utara. *e-CliniC* **11**, 260–268 (2023).
20. Kendalikan TB dengan Tepat – Sehat Negeriku.

- <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20160324/1614570/kendalikan-tb-dengan-tepat/>.
21. Utomo, R., Nugroho HS, K. H. & Margawati, A. HUBUNGAN ANTARA STATUS DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN STATUS TUBERKULOSIS PARU LESI LUAS. (2016).
 22. Rahman, D. W. & Apriliana, E. *Peningkatan Risiko infeksi Multi Drugs Resistant Tuberculosis (MDR-TB) pada Penderita Human Immunodeficiency Virus (HIV)*. profil-kesehatan-indonesia-2018.
 23. Oleh, D., Syahrini, H., Paru, T. & Ganda, R. Tuberkulosis Paru Resistensi Ganda. (2008).
 25. Suriani Simarmata, O., Bisara Lolong, D., UpayaKesehatan Masyarakat, P. & Litbangkes, B. *PEMANFAATAN TES CEPAT MOLEKULER (TCM) GENEXPERT SEBAGAI ALAT DIAGNOSTIK TB PARU DI RSUD WANGAYA KOTA DENPASAR The Implementation of GenExpert as TB Diagnostic Tool in Wangaya Hospital, Denpasar City*.
 26. SUWARNININGSIH, E. IDENTIFIKASI KEPATUHAN BEROBAT DAN PENGGUNAAN MASKER PADA PASIEN TUBERKULOSIS MULTIDRUG RESISTANT (TB MDR) DI POLI PARU RSUD DR. SOETOMO SURABAYA. (2019).
 27. Palomino, J. C. & Martin, A. Drug Resistance Mechanisms in Mycobacterium tuberculosis. *Antibiotics* **3**, 317 (2014).
 28. Di Perri, G. & Bonora, S. Which agents should we use for the treatment of multidrug-resistant Mycobacterium tuberculosis? *J Antimicrob Chemother* **54**, 593–602 (2004).
 29. Rahmadani, E., Sutrisna, M., Studi Ilmu Keperawatan, P. & Tri Mandiri Sakti Bengkulu, S. SEHATRAKYAT (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Hubungan Usia dan Jenis Kelamin dengan TB MDR. **1**, 370–376 (2022).
 30. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU BASIL TAHAN ASAM POSITIF DI PUSKESMAS WILAYAH KECAMATAN SERANG KOTA SERANG TAHUN 2014.
 31. Ilmu perilaku kesehatan / Soekidjo Notoatmodjo | Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kab. Lebak. <https://inlislite.lebakkab.go.id/opac/detail-opac?id=6782>.
 32. Kepatuhan berobat penderita tuberkulosis paru di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Doris Sylvanus Palangkaraya Propinsi Kalimantan Tengah. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/20402>.
 33. Nugroho, F. S., Shaluhiah, Z. & Adi, S. GAMBARAN PERILAKU PENGobatan PASIEN TB MDR FASE INTENSIF DI RS DR MOEWARDI SURAKARTA. *Jurnal Kesehatan* **11**, 32–42 (2018).
 34. Kondoy, P. P. H., Rombot, D. V., Palandeng, H. M. F. & Pakasi, T. A. FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI LIMA PUSKESMAS DI KOTA MANADO. *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik* (2014).
 35. SIMPEDAK | Sistem Informasi Penyajian Data Kependudukan. https://simpedak.blitarkota.go.id/buku_data/jenis_pekerjaan.
 36. Annisatuzzakiah, I., Bahar, E. & Putri, B. O. Gambaran Riwayat Pengobatan Tuberkulosis pada Pasien Multi Drug Resistant Tuberculosis di RSUD Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia* **2**, 113–119 (2021).
 37. Santa, S. & Medan, E. *STIKes Santa Elisabeth Medan*.
 38. TEP 12-16 Hid i-min.
 39. H.J. Mukono, author. Prinsip dasar kesehatan lingkungan. (2011).
 40. Kandau, G. D., Posangi, J., Pasca Sarjana Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, P., Kesehatan Masyarakat, F. & Farmakologi dan Terapi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado, B. *HUBUNGAN KUALITAS*

LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PERAWATAN SIKO KECAMATAN TERNATE UTARA KOTA TERNATE PROVINSI MALUKU UTARA. Jurnal e-Biomedik (eBm) vol. 3.

41. Niazi, A. K. & Kalra, S. Diabetes and tuberculosis: a review of the role of optimal glycemic control. *J Diabetes Metab Disord* **11**, 28 (2012).
42. Manggasa, D. D. & Suharto, D. N. Riwayat Pengobatan dan Komorbid Diabetes Mellitus Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Resistensi Obat. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan* **15**, 403–408 (2022).
43. Rahman, D. W. & Apriliana, E. Peningkatan Risiko infeksi Multi Drugs Resistant Tuberculosis (MDR-TB) pada Penderita Human Immunodeficiency Virus (HIV).
44. I Gede Bayu Adi Pratama¹, N. N. S. B. A. E. D. M. A. H. KARAKTERISTIK PASIEN TUBERKULOSIS PARU DENGAN MULTIDRUG RESISTANCE DI RSUP SANGLAH, BALI TAHUN 2017 – 2018.
45. Wibowo, A. *et al.* Pola Resistansi Kuman Tuberkulosis dan Regimen Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis Resistensi Obat Di Rumah Sakit Pusat Rujukan Respirasi Nasional Persahabatan Jakarta. *JK Unila* | vol. 5.
46. FINAL Juknis Penatalaksanaan TB RO 2020-published.
47. Adiwinata, R., Rasidi, J., Marpaung, M., Sakit Umum Daerah dr Kanujoso Djatiwibowo, R. & Timur, K. Clinical Profile and Treatment Evaluation of Rifampicin-Resistant and Multidrug-Resistant Tuberculosis Patients at Dr. Kanujoso Djatiwibowo Public Hospital, Balikpapan. *Jurnal Respirologi Indonesia* **38**, 135–142 (2018).
48. Dheda, K. *et al.* The epidemiology, pathogenesis, transmission, diagnosis, and management of multidrug-resistant, extensively drug-resistant, and incurable tuberculosis. *Lancet Respir Med* **5**, 291–360 (2017).
49. Putri Nurmala, atul, Habib, I. & Nugroho, H. Hubungan Riwayat Pengobatan Tuberkulosis dengan Insidensi Multidrug Resistant Tuberculosis (MDR TB) Relationship between Tuberculosis Treatment History and the Incidence of Multidrug Resistant Tuberculosis (MDR TB).
50. Kedokteran Masyarakat, B. *et al.* Prediktor faktor kekambuhan tuberkulosis di kabupaten Bantul Predictors of tuberculosis recurrence in the district of Bantul.
51. Dwiastuti, I., Asphina, N. & Djano, R. A Descriptive Study Of Multidrug Resistant Tuberculosis Patients In South Sulawesi. vol. 6 (2019).
52. Wahid, A. *et al.* Comparative effectiveness of individualized longer and standardized shorter regimens in the treatment of multidrug resistant tuberculosis in a high burden country. *Front Pharmacol* **13**, (2022).
53. Ayu, G., Laksmi, P., Sari, P. & Herawati, F. PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA Efektivitas dan keamanan terapi dengan rejimen yang mengandung linezolid dalam pengobatan multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB): Kajian Sistematis. PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA vol. 2023 <http://pji.ub.ac.id>.
54. Liu, Y. *et al.* Clinical outcomes of linezolid treatment for extensively drug-resistant tuberculosis in Beijing, China: A hospital-based retrospective study. *Jpn J Infect Dis* **68**, 244–247 (2015).
55. Munir, S. M. *et al.* Pengamatan Pasien Tuberkulosis Paru dengan Multidrug Resistant (TB-MDR) di Poliklinik Paru RSUP Persahabatan. *J Respir Indo* vol. 30 (2010).
56. Buryanti, S. & Fibriana, A. I. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN TB MDR DI KOTA SEMARANG Factors Associated with Multi Drug Resistant TB in Semarang City. *Journal health and Science ; Gorontalo journal health & Science Community* vol. 5.
57. Mujahidah, R. W. F. W. FAKTOR RISIKO MULTIDRUG RESISTANT

TUBERKULOSIS [ARU DI RSUP DR. KARIADI. (2018).

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Diri Peneliti



Nama Lengkap : Muhammad Aqilah Zulfausi
NIM : C011201252
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 28 Januari 2002
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat : Jl. Nikel 2 No. 20
No. HP : 082111420927
Nama Ayah : Syamsul Hilal Salam
Nama Ibu : Andi Emilda Bachri
Fakultas/Angkatan : Kedokteran/2020
Email : mazulfauz@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

Jenjang pendidikan	Nama sekolah	Tahun
TK	TK Merpati Pos	2005 - 2008
SD	SD Nusantara Makassar	2008 - 2014
SMP	SMP Nusantara Makassar	2014 - 2017
SMA	SMAN 2 Makassar	2017 - 2020

Lampiran 2. Permohonan 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 : 33324/UN4.6.8/KP.06.05/2023
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

30 November 2023

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 : Muh Aqilah Zulfauzi
N i m : C011201252

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Karakteristik Pasien Tuberculosis Paru Dengan Multi Drug Resistance (MDR-TB) Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari-Desember 2022"

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

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

Ketua Program Studi S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



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



Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo

	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 : 33325/UN4.6.8/PT.01.04/2023	30 November 2023
Hal : Permohonan Izin Penelitian	
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 : Muh Aqilah Zulfauzi N i m : C011201252	
bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Tuberculosis Paru Dengan Multi Drug Resistance (MDR-TB) Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari-Desember 2022"	
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 4. 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. Agus Salim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 922/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 4 Desember 2023

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

No Protokol	UH23120887	No Sponsor	
Peneliti Utama	Muhammad Aqilah Zulfauzi	Sponsor	
Judul Peneliti	KARAKTERISTIK PASIEN TUBERCULOSIS PARU DENGAN MULTI DRUG RESISTANCE (MDR-TB) DI RSUP WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR PERIODE JANUARI-DESEMBER 2022		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	4 Desember 2023
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RS Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 4 Desember 2023 sampai 4 Desember 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan 	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama 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 Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo

 KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245 Telp. (0411) 584675 – 581818 (Hunting), Fax. (0411) 587676 Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : lu@rsupwahidin.com															
Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/26626/2023 Hal : Izin Penelitian	22 Desember 2023														
Yth. Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin															
Sehubungan dengan surat saudara nomor 33298/JUN4.6.8/PT.01.04/2023, tertanggal 29 November 2023, hal Permohonan Izin Penelitian, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada: <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td>Nama</td><td>: Muhammad Aqilah Zulfausi</td></tr><tr><td>NIM</td><td>: C011201252</td></tr><tr><td>Prog. Pend.</td><td>: Sarjana Kedokteran</td></tr><tr><td>No. HP</td><td>: 08211420927</td></tr><tr><td>Judul</td><td>: Karakteristik Pasien Tuberculosis Paru Dengan <i>Multi Drug Resistance</i> (MDR-TB) Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari-Desember 2022</td></tr><tr><td>Jangka Waktu</td><td>: Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan</td></tr><tr><td>Lokasi</td><td>: Instalasi Rekam Medik</td></tr></table> Dengan ketentuan sebagai berikut : 1. Mengikuti seluruh 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 dan mengikuti syarat administrasi di <i>Clinical Research Unit</i> (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 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 Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,  Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM NIP197112142000031004 Tembusan: 1. Kepala Instalasi Rekam Medik Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN		Nama	: Muhammad Aqilah Zulfausi	NIM	: C011201252	Prog. Pend.	: Sarjana Kedokteran	No. HP	: 08211420927	Judul	: Karakteristik Pasien Tuberculosis Paru Dengan <i>Multi Drug Resistance</i> (MDR-TB) Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari-Desember 2022	Jangka Waktu	: Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan	Lokasi	: Instalasi Rekam Medik
Nama	: Muhammad Aqilah Zulfausi														
NIM	: C011201252														
Prog. Pend.	: Sarjana Kedokteran														
No. HP	: 08211420927														
Judul	: Karakteristik Pasien Tuberculosis Paru Dengan <i>Multi Drug Resistance</i> (MDR-TB) Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari-Desember 2022														
Jangka Waktu	: Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan														
Lokasi	: Instalasi Rekam Medik														

Lampiran 6. Data Penelitian

NO	NO IDENTITAS	NAMA	USIA	JK	PEKERJAAN	TEMPAT TINGGAL	JENIS RESISTENSI OBAT	PENY. KOMORBID	RIW. PENGOBATAN	RIW. KONVERSI	RIW. PENGOBATAN KUINOLON & OBAT INJEKSI LINI 2	RIW. KONTAK
1	7373041708990005	EP	24	Laki-Laki	Tidak Bekerja	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	HIV	Kambuh	Sedang Berobat STR	Tidak Pernah	Tidak Ada
2	7371124909840005	NK	39	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-XDR	DM Tipe II	Kembali Setelah Putus Obat	Sedang Berobat LTR	Pernah	Ada
3	7373012601840001	AA	26	Laki-Laki	Wiraswasta	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	DM Tipe II	Kambuh	Konversi Pengobatan Jangka Pendek	Pernah	Tidak Ada
4	7318274101740001	SG	38	Laki-Laki	Tidak Bekerja	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	HIV	Kambuh	Sedang Berobat STR	Tidak Pernah	Tidak Ada
5	7308062006910001	MG	32	Laki-Laki	Buruh Pabrik	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Sedang Berobat STR	Tidak Pernah	Tidak Ada
6	7371067112600055	M	55	Laki-Laki	Wiraswasta	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kembali Setelah Putus Obat	Sedang Berobat LTR	Tidak Pernah	Tidak Ada
7	7309051612930002	BU	30	Laki-Laki	Buruh Tambang	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kembali Setelah Putus Obat	Sedang Berobat LTR	Tidak Pernah	Ada
8	7371146912700000	SW	53	Perempuan	Guru TK	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Sedang Berobat STR	Pernah	Tidak Ada
9	7314041502640001	DW	37	Perempuan	Tidak Bekerja	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Gagal Pengobatan	Sedang Berobat STR	Pernah	Ada
10	7371100610140004	NT	52	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Sedang Berobat STR	Pernah	Tidak Ada
11	7317061701630001	MS	59	Laki-Laki	-	-	-	-	-	-	-	-

12	7471044904920001	UP	31	Perempuan	Wiraswasta	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Spondylitis	Gagal Pengobatan	Sedang Berobat STR	Pernah	Tidak Ada
13	7310102705740001	MS	48	Laki-Laki	PNS	-	-	-	-	Sedang Berobat STR	-	-
14	9171045202990001	APL	24	Perempuan	Tidak Bekerja	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Sedang Berobat LTR	Tidak Pernah	Tidak Ada
15	7371052411880002	TRTT	35	Laki-Laki	Wiraswasta	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Sedang Berobat LTR	Tidak Pernah	Tidak Ada
16	7401145604710000	NT	52	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Sedang Berobat STR	Pernah	Tidak Ada
17	7326114606690002	YS	54	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Chronic Kidney Disease	Kambuh	Sedang Berobat STR	Pernah	Ada
18	7322082102970003	AD	26	Laki-Laki	-	-	TB-MDR/TB-RR	-	-	-	-	-
19	7371141606890009	AR	34	Laki-Laki	Wiraswasta	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Non-Hodgkin's Lymphoma	Tidak Ada/Baru	Sedang Berobat STR	Tidak Pernah	Tidak Ada
20	7371125512860003	DJ	37	Perempuan	Tidak Bekerja	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Gagal Pengobatan	Sedang Berobat LTR	Pernah	Ada
21	7471050505680001	M	55	Laki-Laki	Buruh Pabrik	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Sedang Berobat LTR	Pernah	Tidak Ada
22	7371126403990005	IA	24	Perempuan	Pelajar	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Tidak Ada/Baru	Tidak Berobat	Tidak Pernah	Tidak Ada
23	7316042707570003	L	66	Laki-Laki	Petani	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Katarak Senile	Kembali Setelah Putus Obat	Sedang Berobat STR	Pernah	Tidak Ada
24	7110042811810002	LRT	42	Laki-Laki	Wiraswasta	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Carsinoma Laryngs	Tidak Ada/Baru	Sedang Berobat STR	Tidak Pernah	Ada
25	7371095007670017	YP	56	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Sedang Berobat STR	Tidak Pernah	Tidak Ada

26	7371070102860011	MK	37	Laki-Laki	Wiraswasta	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Tidak Ada/Baru	Konversi Pengobatan Jangka Pendek	Tidak Pernah	Tidak Ada
27	9106122103850001	M	38	Laki-Laki	PNS	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	HIV	Kambuh	Konversi Pengobatan Jangka Pendek	Pernah	Tidak Ada
28	9109015308690007	SH	54	Perempuan	Tidak Bekerja	-	TB-MDR/TB-RR	-	-	-	-	-
29	7371124909890003	FR	32	Perempuan	Tidak Bekerja	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Konversi Pengobatan Jangka Pendek	Pernah	Tidak Ada
30	7309073112650031	BDN	55	Laki-Laki	Petani	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Tidak Ada/Baru	Konversi Pengobatan Jangka Pendek	Tidak Pernah	Tidak Ada
31	7315044206740001	R	47	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Konversi Pengobatan Jangka Pendek	Pernah	Tidak Ada
32	7317103112510004	HMY	69	Laki-Laki	Tidak Bekerja	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Hipertensi	Kambuh	Konversi Pengobatan Jangka Pendek	Pernah	Tidak Ada
33	7371034302690001	SR	54	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Tidak Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	DM Tipe II	Kambuh	Konversi Pengobatan Jangka Pendek	Pernah	Tidak Ada
34	7373011808580001	I	65	Laki-Laki	Wiraswasta	Terdapat Ventilasi Cukup	TB-MDR/TB-RR	Tidak Ada	Kambuh	Konversi Pengobatan Jangka Pendek	Pernah	Ada

