

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, A. (2005) 'Hubungan antara Kualitas Fisik Rumah dan Kejadian Tuberkulosis Paru dengan Basil Tahan Asam positif di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Semarang', *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 1(1).
- Adiputra, M. S., Ni, W. T., & Ni, P. W. O. (2021). Metodologi Penelitian Kesehatan. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 1–308.
- Allwood, B.W., Myer, L. and Bateman, E.D., 2014. A systematic review of the association between pulmonary tuberculosis and the development of chronic airflow obstruction in adults. *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 18(5), pp.496-505.
- Allwood, B.W., Iruken, E.M., and Bateman, E.D., 2021. Transition from restrictive to obstructive lung function impairment during treatment and follow-up of active tuberculosis. *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 25(4), pp.277-284. Available at: <https://www.ingentaconnect.com/content/iuatld/ijltld/2021/00000025/00000004/art00005> [Accessed 25 June 2024].
- Andayani, N. (2012). Hubungan Gejala Klinis, Luas Lesi Radiologi Dan Pemeriksaan Sputum Bta Dengan Hasil Cd4+ Pada Pasien Koinfeksi Tb-Hiv Di Rs Persahabatan Jakarta. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 12.
- Baig, I.M., Saeed, W. and Khalil, K.F. (2010) 'Post-tuberculous chronic obstructive pulmonary disease', *Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan*, 20(8), pp. 542-544.
- Byrne, A.L., Marais, B.J., Mitnick, C.D., and Lecca, L., 2018. Chronic lung disease after tuberculosis. *The Lancet Respiratory Medicine*, 6(11), pp.822-833. Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29900887/> [Accessed 25 June 2024].
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (2019) *Tuberculosis (TB) – General Information*. Available at: <https://www.cdc.gov/tb/topic/basics> (Accessed: 16 December 2024).
- Chesov, D., Flament-Saillour, M., Lönnroth, K., Goletti, D., and Raviglione, M.C., 2023. Performance of spirometry assessment at TB diagnosis. *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 27(11), pp.850-857. Available at: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10599411/> [Accessed 25 June 2024].
- Dinas Kesehatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (2024) *Sindroma TB (Tuberculosis) Obstruksi Paru: Sindroma Obstruksi Pasca Tuberkulosis*. Available at: <https://dinkes.jogjapro.go.id/berita/detail/sindroma-tb-tuberculosis-obstruksi-paru-sindroma-obstruksi-pasca-tuberkulosis> (Accessed: 16 December 2024).
- Dismo Katiandagho, V. R. F. J. S. (2013). *Hubungan Merokok Dengan Kejadian Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tatelu Kecamatan Dimembe*.

[Http://Www.Jepitjemuran.Com/Ciri-Ciri-Gejala-Penyebab-Penyakit-Tbc-Paru-Dan-Cara-](http://www.jepitjemuran.com/ciri-ciri-gejala-penyebab-penyakit-tbc-paru-dan-cara-)

- Eke Mahendra, R. T. A. (2022). Hubungan Komorbid Dengan Keparahan Covid-19 Di Rumah Sakit Darurat Covid-19 Wisma Atlet Kemayoran Jakarta Pusat Tahun 2022. *Jurnal Ilmiah Obsgin*, 1979–3340.
- European Respiratory Review (2021) 'Managing weight loss in tuberculosis patients', *European Respiratory Review*, 30(160). Available at: <https://erj.ersjournals.com/content/30/160/2001> (Accessed: 16 December 2024).
- Gai, X., Allwood, B. and Sun, Y. (2023) 'Post-tuberculosis lung disease and chronic obstructive pulmonary disease', *Chinese Medical Journal*, 136(16). Available at: <https://doi.org/10.1097/CM9.0000000000002613> (Accessed: 16 December 2024).
- Gupte, A.N., Selvaraju, S., Gaikwad, S., Mave, V., Kumar, P., Babu, S. et al. (2021) 'Higher interleukin-6 levels and changes in transforming growth factor- β are associated with lung impairment in pulmonary tuberculosis', *ERJ Open Research*, 7, 00390–2020. doi: 10.1183/23120541.00390-2020.
- Karger Publishers (n.d.) *Respiration: International Journal of Thoracic Medicine*. Available at: <https://karger.com/res/issue/100/8> (Accessed: 16 December 2024).
- Khemal Mubaraq. (2020). *Hubungan Gambaran Hasil Pemeriksaan Foto Thorax Dengan Kepositivan Hasil Pemeriksaan Sputum Pada Penderita Tb Paru Di Rsud Pemerintah Kabupaten Aceh Timur Periode Januari 2018 - Agustus 2019*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Mahesti, L, D, T. F. P. (2023). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Sindrom Obstruksi Pasca Tuberkulosis Paru. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2.
- Majdawati, A, I. S. K. (2018). *Hubungan Gejala Klinis, Sputum Bta, Dan Radiografi Toraks Terhadap Kebugaran Pada Pasien Pasca Terapi Tuberculosis*.
- Majdawati, A., Khotimah, S., Pengajar Bagian Radiologi, S., Kedokteran, P., Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Umy, F., Pengajar Bagian Mikrobiologi, S., Pengajar, S., & Keperawatan, P. (2022). Hubungan Gejala Klinis, Sputum Bta, Dan Radiografi Toraks Terhadap Kebugaran Pada Pasien Pasca Terapi Tuberculosis 1. *Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Umy*.
- Martinez-Pitre, P.J., Sabbula, B.R. and Cascella, M., 2023. **Restrictive lung disease**. *StatPearls*. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK560880/> [Accessed 25 June 2024].
- Mustofa, S., Kukuh Megantoro, G., Gozali, A., Tri Saputra, T., & Putra Sanjaya, R. (N.D.). Sindrom Obstruksi Pasca Tuberkulosis Dengan Luluh Lobus: Laporan Kasus. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(7), 2023. [Http://Ejurnalmalahayati.Ac.Id/Index.Php/Kesehatan](http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan)

- National Center for Biotechnology Information (NCBI). 2019. *Tuberculosis (TB)*. [online] Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441916/> [Accessed 16 December 2024].
- National Center for Biotechnology Information (NCBI). 2018. *Tuberculosis: Overview and Current Status*. [online] Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK344406/> [Accessed 16 December 2024].
- Notoatmodjo, S. (2003) *Ilmu Kesehatan Masyarakat Prinsip-Prinsip Dasar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurjanah, S., Andarini, S. and Suharyo (2015) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Suspek TB Paru di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Parungponteng Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2013', *Jurnal Visikes*, 14(1), pp. 73-79.
- Ocampo, J. C., Alzate, J. F., Barrera, L. F., & Baena, A. (2023). Tuberculosis Severity Predictive Model Using Mtb Variants And Serum Biomarkers In A Colombian Cohort Of Aptb Patients. *Biomedicines*, 11(12). <https://doi.org/10.3390/Biomedicines11123110>
- Oliviera, I., Kholis, F.N. and Ngestiningsih, D. (2016) 'Polanya Kejadian Penyakit Komorbid dan Efek Samping OAT pada Pasien Tuberkulosis di RSUP Dr. Kariadi', *Diponegoro Medical Journal*, 5(4), pp. 1081-1091. Available at: <https://doi.org/10.14710/dmj.v5i4.14483> (Accessed: 16 December 2024).
- Rachow, A., Ivanova, O., Bakuli, A., Khosa, C., Nhassengo, P., Owolabi, O., Jayasooriya, S., Ntinginya, N.E., Sabi, I., Rassool, M., Bennet, J., Niemann, S., Mekota, A.-M., Allwood, B.W., Wallis, R.S., Charalambous, S., Hoelscher, M., Churchyard, G., and the TB Sequel Consortium, 2023. Performance of spirometry assessment at TB diagnosis. *Int J Tuberc Lung Dis*, 27(11), pp.850-857. doi: 10.5588/ijtld.23.0040. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10599411/> [Accessed 25 June 2024].
- Rizqi Putri Azhari. (2023). *Perbedaan Rasio Neutrofil Dan Limfosit Pada Pasien Tuberkulosis Paru Sensitif Obat Dan Resisten Obat Dengan Analisis Data Sekunder Di Rsud Raden Mattaher Kota Jambi Periode 2018-2022*. Universitas Jambi.
- Siddharthan, T., Gupte, A. and Barnes, P.J. (2020) 'Chronic obstructive pulmonary disease endotypes in low- and middle-income country settings: Precision medicine for all', *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 202, pp. 171–172. doi: 10.1164/rccm.202001-0165ED.
- Mustofa, S., G. K. M. A. G. T. T. S. R. P. S. (2023). Sindrom Obstruksi Pasca Tuberkulosis Dengan Luluh Lobus. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(7), 2023. <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>
- Tuberculosis Research Journal (2020) 'Metabolic and nutritional aspects of tuberculosis', *Tuberculosis Research Journal*, 14(2). Available at: <https://www.tbrjournal.com> (Accessed: 16 December 2024).

World Health Organization (WHO) (2022) *Fact Sheets: Tuberculosis (TB)*. Available at: <https://www.who.int/indonesia/news/campaign/tb-day-2022/fact-sheets> (Accessed: 16 December 2024).

World Health Organization (WHO) (2020) *Global Tuberculosis Report 2020*. Geneva: World Health Organization. Available at: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240065819> (Accessed: 16 December 2024).

Xing, Z., Sun, T., Janssens, J.P., Chai, D., Liu, W., Tong, Y. *et al.* (n.d.) 'Airflow obstruction and small airway dysfunction following pulmonary tuberculosis: A cross-sectional survey'.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Peneliti



Nama Mahasiswa	Deinard Anugrah Rantetampang
Nomor Stambuk	C011211104
Tempat, Tanggal Lahir	Merauke, 24 April 2003
Alamat	Jalan Radio 1, No. 20. Telkomas
Riwayat Pnedidikan	SD Negeri 1 Merauke SMP Negeri 2 Merauke SMA Negeri 1 Merauke
Nama Orang Tua	Yohan Makaba Rantetampang Diastin Patandianan
No HP Mahasiswa	082248107696
E-Mail Mahasiswa	deinardrantetampang@gmail.com
Dosen Pembimbing	dr, Arif Santoso, SpP(K), PhD, FAPSR
No HP Pembimbing	081245507117

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 : 25575/UN4.6.8/PT.01.04/2024

21 Oktober 2024

Hal : Permohonan Izin Penelitian An Deinard Anugrah
Rantetampang

Yth.

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Provinsi Sulawesi Selatan

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

N a m a : Deinard Anugrah Rantetampang
N i m : C011211104

bermaksud melakukan penelitian di Balai Kesehatan Paru Kota Makassar dengan judul penelitian "Hubungan Derajat Keparahan TBC Dengan Kejadian Sindroma Obstruksi Pasca Tuberculosis (SOPT) pada Pasien Tuberculosis".

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. Surat Pengantar 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 : 25574/UN4.6.8/KP.06.05/2024

21 Oktober 2024

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik An.
Deinard Anugrah Rantetampang

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 : Deinard Anugrah Rantetampang
N i m : C011211104

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Hubungan Derajat Keparahan TBC Dengan Kejadian Sindroma Obstruksi Pasca Tuberculosis (SOPT) pada Pasien Tuberculosis".

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 4. 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. Aguslilim Bukhari, MMed, PhD, SpGK. TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 946/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 1 Nopember 2024

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

No Protokol	UH24110891		No Sponsor	
Peneliti Utama	Deinard Anugrah Rantetampang		Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Derajat Keparahan TBC Dengan Kejadian Sindroma Obstruksi Pasca Tuberculosis (SOPT) Pada Pasien Tuberculosis			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	31 Oktober 2024	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	Balai Paru Kota Makassar			
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal		Masa Berlaku 1 Nopember 2024 sampai 1 Nopember 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 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 5. Data Hasil Penelitian

No	Urut	Rekam Medis	Riwayat Gejala	Penyakit	Diagnosa	SOPT	HEART RATE	JLA	JMT	Titik	TS SCORE	PHD SCORE
72	Tahun	62565	Batuk, lendir, sesak sejak 2 tahun, riwayat OAT 2015 tuntas, tdk demam, batuk berak serta gigitan filaria	Demam berak serta gigitan filaria	2018	82	217	17.3	Sequelae	1		Advance
53	Tahun	99710	Batuk, dahak, sesak nafas/terangsa saat beraktivitas, riwayat asma	Asma	2019	107	200	22.3	Sequelae	5		Advance
57	Tahun	96556	Batuk dahak, sesak nafas, pernah hemoptisis 2022, riwayat OAT 2015 tuntas	Asma	2023	104	220	17.7	Sequelae	10		Moderate
59	Tahun	96475	Batuk, sesak, OAT 2022 tuntas	Tuberkulosis	2023				Sequelae	1		Advance
48	Tahun	87771	Batuk, dahak, sesak napas, demam, keringat malam, sakit menstruasi	Demam berak serta gigitan filaria	2019	86	263	17.5	Sequelae	5		Minimal
68	Tahun	79721	Batuk, Lendir, Berat Badan Kurang, OAT 2023 Tuntas, keringat malam	Asma	2022	85	219	17.5	Sequelae	6		Advance
59	Tahun	99165	Batuk, sesak nafas, dahak, kemas, riwayat OAT 2022 tuntas	Demam berak serta gigitan filaria	2023	90	215	16.7	Sequelae	10		Moderate
71	Tahun	97550	OAT 2013, Batuk, lendir, sesak, bu tusan, keringat malam	Asma	2023	95	217	16.9	Sequelae	1		Advance
63	Tahun	96682	Batuk, dahak, terkadang sesak, riwayat OAT 2023 sekarang, infeksi	Asma	2023	92	218	17.2	Tidak	1		Advance
65	Tahun	102120	Batuk lendir, riwayat OAT (2019) tuntas, sesak, dahak putih, bersin	Asma	2023	93	230	17.9	Sequelae	10		Advance
44	Tahun	99719	Sesak napas, bunyi mengi, batuk dahak putih, gatal badan, mual	Asma	2023	96	215	17.3	Tidak	1		Advance
69	Tahun	101155	Batuk, dahak putih, sesak, sesak, riwayat OAT 2016 tidak tuntas, Sesak nafas dan lesi lesi tercapat	Asma	2023	92	227	17.8	Sequelae	10		Advance
64	Tahun	100238	Sesak nafas, batuk berdarah, nafas mekanis, riwayat OAT 2015 tuntas	Asma	2023	93	216	17.6	Tidak	1		Moderate
65	Tahun	80732	Batuk, sesak nafas, dahak, riwayat asma	Asma	2021	85	223	17.6	Sequelae	5		Minimal
53	Tahun	100395	Batuk dahak, sesak nafas, riwayat OAT 2023 tuntas, demam, keringat malam	Demam berak serta gigitan filaria	2024	88	225	17.6	Tidak	1		Advance
68	Tahun	88877	Batuk, berdarah warna putih, terenggangan batuk, nyeri kepala, nyeri	Asma	2023	92	215	17.7	Sequelae	10		Advance
65	Tahun	77219	Batuk, dahak susah keluar, sesak, nafas mekanis, pernah batuk	Asma	2021, 2022	91	214	17.3	Sequelae	10		Moderate
65	Tahun	100943	Sesak terangnya saat beraktivitas, nyeri ulu hati, riwayat OAT tidak tuntas	Asma	2023	88	215	17.2	Sequelae	10		Moderate
57	Tahun	76981	Batuk, sesak, sesak	Tuberkulosis	2023				Sequelae	1		Advance
75	Tahun	77941	OAT tuntas tahun 2018, batuk, keluhan sesak disaat bangun	Asma	2023	79	215	17.2	Sequelae	10		Advance
47	Tahun	76663	OAT Tuntas 2019, batuk, lendir, sesak, demam, keringat malam	Demam berak serta gigitan filaria	2020 (sampai sekarang)	80	292	22	Sequelae	10		Minimal
63	Tahun	86508	Batuk disertai dahak, sesak, bronkhitis, OAT 2023 tuntas, demam	Demam berak serta gigitan filaria	2022	82	209	16.6	Sequelae	10		Advance
59	Tahun	99940	sesak napas, batuk disertai dahak warna kaku, nyeri ulu hati, mual	Asma	2023	86	206	16.3	Sequelae	10		Advance
38	Tahun	95750	Batuk, dahak, sesak nafas terdapatnya TB tahun 2023, demam, keringat malam	Asma	2023	82	205	16.7	Sequelae	10		Advance
56	Tahun	99342	OAT tuntas tahun 2021, Batuk, dahak tiga minggu, riwayat batuk dahak	Asma	2022	82	205	17.3	Sequelae	10		Advance
61	Tahun	79472	Hemoptisis, batuk, sesak nafas, OAT (2017), demam, nyeri dada saat beraktivitas	Asma	2023	85	207	17.2	Sequelae	10		Advance
71	Tahun	99672	Sesak nafas, batuk, sakit badan, Menguap dan penk konsumsi obat	Asma	2023, 2021 sampai sekarang	75	224	17.4	Sequelae	10		Minimal
58	Tahun	96789	riwayat OAT tahun lalu, batuk, lendir, sesak, gatal terenggangan, bu tusan	Asma	2021	80	200	16.2	Sequelae	10		Moderate
70	Tahun	74503	Batuk lama, lendir keringang, sakit dada, riwayat Penyakit jantung	Demam berak serta gigitan filaria	2023	82	294	23.1	Sequelae	10		Moderate
59	Tahun	79607	batuk berdarah, sesak, OAT (2020), riwayat konsumsi OAT 2019 tuntas	Demam berak serta gigitan filaria	2023	88	216	17.4	Sequelae	10		Moderate
63	Tahun	96502	Batuk berdarah, demam, keringat malam, nafas mekanis, pernah	Asma	2020, 2020, 2020	74	218	17.6	Sequelae	10		Moderate
59	Tahun	96579	batuk lendir gigit, nafas mekanis, sesak, nyeri dada, demam	Asma	2023	102	206	17.1	Sequelae	10		Advance
69	Tahun	96351	batuk dahak, sesak nafas, sakit dada, keringat malam, batuk	Asma	2023	87	215	17.4	Sequelae	10		Advance
71	Tahun	64284	Batuk disertai dahak, sesak nafas, bu tusan, demam, keringat malam	Asma	2018	81	206	21	Sequelae	5		Minimal
48	Tahun	64261	batuk dahak, sesak nafas, sesak, nyeri dada, OAT 2016, keringat malam	Demam berak serta gigitan filaria	2019	84	259	17.8	Sequelae	10		Moderate
63	Tahun	55779	OAT (2015), Dyspnea, sesak nafas/menapal mendadak + batuk	Asma	2016	100	217	17	Tidak	1		Advance
27	Tahun	54273	Tidak terdapat Rekam Medis	Tidak terdapat Rekam Medis					Tidak			Minimal
71	Tahun	47173	Batuk, sesak, kurang nafsu makan, 88 tahun, demam, keringat malam	Demam berak serta gigitan filaria	2023	80	257	17.9	Sequelae	6		Minimal
45	Tahun	46447	OAT 2013, sesak, sesak tipa kegigitan tigit, nyeri sendi, tusan	Asma	2024	84	295	22.2	Sequelae	10		Minimal
57	Tahun	43487	batuk sesak, sesak nafas, batuk dahak, demam, keringat malam	Asma	2023, 2023	86	265	17.9	Sequelae	10		Advance
41	Tahun	46584	batuk lendir, sesak, OAT (2014), nyeri dada, demam, keringat malam	Asma	2021	83	210	16.8	Sequelae	10		Advance

Lampiran 6. Hasil Uji SPSS

Frequencies

Statistics

		Jenis Kelamin	Umur	Gejala klinis	Foto Thorax	Status SOPT
N	Valid	85	85	85	85	85
	Missing	0	0	0	0	0
Std. Deviation		,464	1,451	,880	,843	,502
Percentiles	25	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00
	50	1,00	3,00	2,00	2,00	1,00
	75	2,00	4,00	3,00	3,00	2,00

Frequency Table

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	59	69,4	69,4	69,4
	Perempuan	26	30,6	30,6	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-30 Tahun	18	21,2	21,2	21,2
	31-40 Tahun	13	15,3	15,3	36,5
	41-50 Tahun	22	25,9	25,9	62,4
	51-60 Tahun	12	14,1	14,1	76,5
	> 60 Tahun	20	23,5	23,5	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

Status SOPT

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	Post TB non SOPT	45	52,9	52,9	52,9
	Post TB dengan SOPT	40	47,1	47,1	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

Gejala klinis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	40	47,1	47,1	47,1
	Sedang	18	21,2	21,2	68,2
	Berat/Parah	27	31,8	31,8	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

Foto Thorax

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	38	44,7	44,7	44,7
	Sedang	23	27,1	27,1	71,8
	Berat/Parah	24	28,2	28,2	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status SOPT * Gejala klinis	85	100,0%	0	,0%	85	100,0%

Status SOPT * Gejala klinis Crosstabulation

	Gejala klinis	Total
--	---------------	-------

			Ringan	Sedan g	Berat/P arah	Ringan
Stat us SOP T	Post TB non SOPT	Count	36	8	1	45
		% within Status SOPT	80,0%	17,8%	2,2%	100,0 %
	Post TB dengan SOPT	Count	4	10	26	40
		% within Status SOPT	10,0%	25,0%	65,0%	100,0 %
Total	Count		40	18	27	85
	% within Status SOPT		47,1%	21,2%	31,8%	100,0 %

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	48,845(a)	2	,000
Likelihood Ratio	58,249	2	,000
Linear-by-Linear Association	48,238	1	,000
N of Valid Cases	85		

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,47.

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	,758	,000
	Cramer's V	,758	,000
	Contingency Coefficient	,604	,000
	N of Valid Cases	85	

a. Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status SOPT * Foto Thorax	85	100,0%	0	,0%	85	100,0%

Status SOPT * Foto Thorax Crosstabulation

			Foto Thorax			Total
			Ringa n	Sedan g	Berat/P arah	Ringa n
Stat us SO PT	Post TB non SOPT	Count	27	14	4	45
		% within Status SOPT	60,0%	31,1%	8,9%	100,0 %
	Post TB dengan SOPT	Count	11	9	20	40
		% within Status SOPT	27,5%	22,5%	50,0%	100,0 %
Total		Count	38	23	24	85
		% within Status SOPT	44,7%	27,1%	28,2%	100,0 %

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	18,260(a)	2	,000
Likelihood Ratio	19,397	2	,000
Linear-by-Linear Association	16,147	1	,000
N of Valid Cases	85		

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,82.

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	,463	,000
	Cramer's V	,463	,000
	Contingency Coefficient	,421	,000
	N of Valid Cases	85	

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.