

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, T.Y. 2002. *Tuberkulosis Diagnosa, Terapi, dan Masalahnya*, Edisi IV. Jakarta: Yayasan Penerbitan Ikatan Dokter Indonesia
- Agustina Dkk. 2015. *Faktor Risiko dan Potensi Penularan Tuberkulosis Paru di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah*. 14, 7.
- Amalaguswan, Junaid, & Fahlevy, A. F. 2017. *Analisis Fktor Risiko Kejadian Penyakit TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Puuwatu Kota Kendari Tahun 2017*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat, 2(7).
- Amin, Z., A. Bahar. 2009. *TB Paru. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisis Kelima Jilid III. Jakarta:Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam.
- Anggie Mareta.(2013). Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Journal of public health*. Vol.2 No.1 <http://journal.unnes.ac.id.pdf>.
- Anggraeni, K. 2015. Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Kesehatan Dengan Kejadian Tb Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Gondanglegi Kecamatan. *JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT (e-Journal) Volume 3, Nomor 1, Januari 2015 (ISSN: 2356-3346)* <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Azwar, A. 1995. *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Mutiara.
- Azzahra, Zira. 2017. *Faktor-Fktor yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Mulyorejo Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang Tahun 2017*. Medan. Skripsi.
- Bagas Data Padang Lawas Utara. 2020. *Data Dinas Kesehatan*
- Bagas Data Padang Lawas Utara. 2020. *Data Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman*
- Burhanudin, Arif. 2014. *Faktor Risiko TB Paru Anak dan Sebaran Spasial di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah*. Semarang. Skripsi.
- Bustan, M. N. 2002. *Pengantar Epidemiologi*. Jakarta: Rineka Cipta
- Chandra, Budiman. 2009. *Penganar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC
- Depkes RI, 2011. *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis*. Jakarta: Depkes RI.
- Elkarimah, M. F. 2016. Kajian quran dan hadits tentang kesehatan jasmani dan ruhani. <https://www.tajdid.uinjambi.ac.id/index.php/tajdid/article/download/29/42>
- Fadilla, M., & Utomo, B. (2018). Analisis Faktor Risiko Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kaligondang Kabupaten Purbalingga Tahun

2017. *Buletin Keslingmas*, 37(3), 347–353. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v37i3.3899>
- Fatimah, S. 2008. *Faktor Kesehatan Lingkungan Rumah yang Berhubungan dengan Kejadian TB Paru di Kabupaten Cilacap*. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Fitriani, Dewi, Rita Dwi Pratiwi, Betty. 2020. *Buku Ajar TB PARU, ASKEP, dan Pengawasan Minum Obat Dengan Media Telepon*. Tanggerang Selatan: WDH Press.
- Hidayati, A. S. M. & S. N. 2005. *Hidup Sehat Tanpa Rokok (1 Ed.)*. Paradita Publishing.
- Heriani, Hamid, Megasari, Munajah. 2020. *Konsep Kesehatan Lingkungan Dalam Hukum Kesehatan Dan Perspektif Hukum Islam*.file:///C:/Users/ASUS/Downloads/3750-9048-1-SM%20(2).pdf
- Ibrahim, I. 2017. *Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru di Wilayah Kota Tidore 2 (1)*
- Irnawati, Ni Made , Iyone ET Siagian, Ronal I Ottay, 2016. *Pengaruh Dukungan keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Tuberkulosis di Puskesmas Motoboi Kecil Kota Kotamobagu*. Volume 4. Nomor 1.
- Izzati, Lizahra. 2019. *Penyakit Tubekulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Labuhan*. Medan. Skripsi
- Jaya, H. D. (2017). Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Tuberkulosis Paru Relaps Pada Pasien Di Rumah Sakit Khusus Paru Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2015-2016. *JPP (Jurnal Kesehatan Palembang)* Vol 12 No. 1, 75.
- Kemenkes RI. 2010. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik No 364 Menkes/SK/V/2009 Tentang Pedoman Penanggulangan Tuberkulosis*.
- Kemenkes RI. 2012. *Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernafasan Akut*. Jakarta. Dirjen Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Kemenkes RI. 2014. *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis*. Jakarta.
- Kemenkes RI. 2016. *Temukan Obati Sampai Sembuh Tuberkulosis*. Jakarta.
- Kemenkes RI. 2018. *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Korua, S Elisa, Nova H Kapantow, Paul AT Kawatu, 2015. *Hubungan Antara Umur, Jenis Kelamin, dan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian TB Paru pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Noongan*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi. Manado. Skripsi.

- Kumar, V, otran, R S Robbins, S L. 2007. *Buku Ajar Patologi Paru dan Saluran Pernafasan Atas*. Jakarta: EGC.
- Kusuma, Saffira. 2014. *Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik Rumah dan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Gondanglegi*. Malang. Skripsi.
- Laily, Wahyu Dian, Diana Rombot, Banedictus Lampus. 2015. *Karakteristik Pasien TB Paru di Puskesmas Tuminting Manado*. Volume 3 Nomor 1.
- Maqfirah. 2018. *Faktor Risiko TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Liukang Tuppabbiring Kabupaten Pangkep Tahun 2017*. Skripsi. Makassar. Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Manalu, P Sahat. 2010. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru dan Upaya Penanggulangannya*. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. Volume 9 Nomor 4.
- Mariana, D., & Chairani, M. (2017). *Kepadatan Hunian, Ventilasi dan Pencahayaan terhadap Kejadian Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Binanga Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat*. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 3.
- Mathofani, P. E., & Febriyanti, R. 2019. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Serang Kota Tahun 2019*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 12, 1-10.
- Methayona, N. 2021. *Pengaruh Faktor Lingkungan Fisik Rumah Dan Kebiasaan Penderita Dengan Kejadian Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanah Tinggi Kecamatan Binjai Timur Tahun 2021*. skripsi sanitasi lingkungan. Poltekkes kemenkes RI medan. [http://repo.poltekkesmedan.ac.id/jspui/bitstream/123456789/4634/1/SKRI PSI%20NAOMI%20METHANOYA%20D4%20SANITASI.pdf](http://repo.poltekkesmedan.ac.id/jspui/bitstream/123456789/4634/1/SKRI%20NAOMI%20METHANOYA%20D4%20SANITASI.pdf)
- Muaz, Faris. 2014. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru Basil Tahan Asam Positif di Puskemas Wilayah Kecamatan Serang Kota Serang*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Skripsi.
- Natalya, Wiwik, Khairil Anwar. 2016. *Perbedaan Kepatuhan Berobat pada Penderita TB Paru yang Didampingi PMO dan Tidak Didampingi PM di Wilayah Puskesmas Kabupaten Boyolali*. *Jurnal*
- Nike Monintja, Finny Warouw, O. R. P. 2020. *Hubungan Antara Keadaan Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberculosis Paru*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Nizar, Muhammad. 2010. *Pemberantasan dan Penanggulangan Tuberculosis*. Yogyakarta: Penerbit Gosyen Publishing.
- Notoadmojo, Soekidjo. 2007. *Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Nuraini, A. 2015. *Hubungan Karakteristik Lingkungan isik Rumah dan Perilaku dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bobotsari Kabupaten Purbalingga*. Jurnal Kesehatan Masyarakat.
- Pangaribuan, S., & Khotimah, N. (2020). Pengetahuan, Suku dan Kepadatan Hunian Sebagai Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis di Puskesmas Malawei Kota Sorong. 2(Oktober), 27–31
- Permenkes RI. 2013. *Pedoman Manajemen Terpadu Pengendalian Tuberkulosis Resistan Obat*.
- Pongkorong, V. D., Asrifuddin, A., Kandou, G. D., Kesehatan, F., Universitas, M., Ratulangi, S., & Hunian, K. (2021). Faktor Risiko Kejadian Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Amurang Tahun 2020. 10(4), 151–157
- Profil Kesehatan Indonesia. 2019. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Putri, E. A., & Saraswati, L. D. (2018). Faktor Risiko Tuberkulosis Paru Pada Warga Binaan Pemasyarakatan Di Lembaga Pemasyarakatan Kelas I Semarang. Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal), 6(1), 245– 252.
- Riskesdas Tahun. 2018. *Hasil Riskesdas 2018*. Jakarta
- Roflin, E., Liberty, I. A., Pariyana, Reagan, M., & Uli, H. M. (2020). Faktor Risiko TB di Kota Palembang 2020 (I). Simetri
- Rye, Awusi, Yusrijal Djam'an Saleh, Yuwono Hadiwijoyo. 2016. *Faktor-Fkator yang Mempengaruhi Penemuan Penderita TB Paru di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah*. Skripsi.
- Samsugito, I. (2018). Jurnal Kesehatan Pasak Bumi Kalimantan (Publikasi Artikel Scince dan Art Kesehatan, Bermutu, Unggul, Manfaat dan Inovatif JKPBK Vol. 1. No. 1 Juni 2018. 1(1), 51–71.
- Sarwani, Dwi, Sri Nurlela. 2012. *Merokok dan dan TB Paru Studi Kasus di RS Margono Soekarjo Purwokerto*. Fakultas Kesehatan Masyarakat UNSOED.
- Sidiq, Nisgunawan, Whiduddin, Dian Sidik. 2013. *Faktor Risiko Lingkungan Dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Somba Opu*. Makassar: Jurnal MKMI
- Soedarto. 2009. *Penyakit Menular di Indonesia*. Jakarta: Agung Seto.
- Sudoyo, W Aru, Bambang Setiyohadi. 2009. *Buku Ajara Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Internal Publishing.
- Suryo, J. 2010. *Penyembuh Gangguan Sistem Pernafasan*. Yogyakarta: Bentang Pustaka

- Suyono. 1985. *Pokok Bahasan Modul Perumahan dan Permukiman Sehat*. Jakarta: Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan Depkes RI.
- Susilawaty, A. 2020. Islam, Lingkungan Hidup dan Kesehatan. <http://ebooks.uin-alauddin.ac.id/>
- Werdhani, Asti Retno. 2014. *Patofisiologi, Diagnosis, dan Klasifikasi Tuberkulosis. Departemen Ilmu Kedokteran Komunitas, Okupasi, dan Keluarga*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Wardoyo, S.T.H. 1996. Bahaya perokok pasif. Departemen kesehatan. Bandung.
- Widoyono. 2008. *Penyakit Tropis Epidemiologi Penularan, Pencegaha, dan Pemabratasannya*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Wulandari, S. Hubungan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. Semarang: Universitas Negeri Semarang. 2012.



Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

PANDUAN WAWANCARA TERSTRUKTUR

FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP GUNUNG TUA

No. Responden :

Tanggal Wawancara :

Status Responden : Kasus/Kontrol *coret salah satu

I. Data Umum

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Pendidikan Terakhir :
5. Pekerjaan :
6. Pendapatan :
7. Alamat :

II. Data Khusus

A. FAKTOR LINGKUNGAN

1. Dinding Rumah :
 0. Tidak memenuhi syarat (bila dinding rumah terbuat dari anyaman bambu atau papan)
 1. Memenuhi syarat (bila dinding rumah terbuat dari pasangan batu bata yang di plester)

2. Lantai Rumah :
 0. Tidak memenuhi syarat (bila lantai dari tanah)
 1. Memenuhi syarat (bila lantai dari semen dan keramik)

3. Ventilasi
 - Luas ventilasi : m²
 - Luas lantai : m²

Ukuran ventilasi tetap dalam ruangan = %

 0. Tidak memenuhi syarat, jika $\leq 10\%$ luas lantai
 1. Memenuhi syarat, jika $> 10\%$ luas lantai

4. Pencahayaan : %
 0. tidak memenuhi syarat, jika ≤ 60 lux
 1. Memenuhi syarat, jika > 60 lux

5. Kelembaban : %

0. Tidak memenuhi syarat, jika $\leq 40\%$ dan $> 60\%$

1. Memenuhi syarat, jika 40% dan 60%

6. Suhu : °C

0. Tidak memenuhi syarat. Jika suhu $\leq 18^\circ\text{C}$ dan $> 30^\circ\text{C}$

1. Memenuhi syarat. Jika suhu 18°C dan 30°C

7. Kepadatan Hunian

- Luas rumah : m²

- jumlah penghuni :

ukuran kepadatan dalam ruangan =m²/orang

0. Tidak memenuhi syarat, jika $\leq 8\text{m}^2$ dan lebih 2 orang

1. memenuhi syarat jika $> 8\text{m}^2$ dan tidak lebih dari 2 orang

B. FAKTOR KEBIASAAN

Status merokok :

0. Perokok berat, bila > 10 batang per hari

1. Perokok ringan, bila ≤ 10 batang per hari

Correlations

		Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan
Umur	Pearson Correlation	1	.274**	.336**	.118	.325**
	Sig. (2-tailed)		.006	.001	.246	.001
	N	98	98	98	98	98
Jenis Kelamin	Pearson Correlation	.274**	1	.401**	.179	.386**
	Sig. (2-tailed)	.006		.000	.078	.000
	N	98	98	98	98	98
Pendidikan	Pearson Correlation	.336**	.401**	1	.221*	.345**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.029	.000
	N	98	98	98	98	98
Pekerjaan	Pearson Correlation	.118	.179	.221*	1	.271**
	Sig. (2-tailed)	.246	.078	.029		.007
	N	98	98	98	98	98
Pendapatan	Pearson Correlation	.325**	.386**	.345**	.271**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.007	
	N	98	98	98	98	98

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Kelembaban	Pearson Correlation	.237*	.027	.226*	.025	1	-.054	.183	.233*	.440**
	Sig. (2-tailed)	.019	.793	.025	.810		.597	.071	.021	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Suhu	Pearson Correlation	.302**	.172	.199*	.209*	-.054	1	.285**	.251*	.414**
	Sig. (2-tailed)	.003	.090	.049	.039	.597		.004	.013	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Kepadatan Hunian	Pearson Correlation	.416**	.274**	.200*	.231*	.183	.285**	1	.145	.606**
	Sig. (2-tailed)	.000	.006	.048	.022	.071	.004		.154	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Kebiasaan Merokok	Pearson Correlation	.308**	.093	.318**	-.006	.233*	.251*	.145	1	.492**
	Sig. (2-tailed)	.002	.362	.001	.950	.021	.013	.154		.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Kejadian TB Paru	Pearson Correlation	.534**	.353**	.430**	.364**	.440**	.414**	.606**	.492**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Rangkuman Uji Validitas

Variabel	Koefisien r hitung	r tabel	Status
Umur	0,390	0,256	Valid
Jenis kelamin	0,472	0,256	Valid
Pendidikan	0,488	0,256	Valid
Pekerjaan	0,285	0,256	Valid
Pendapatan	0,498	0,256	Valid
Dinding Rumah	0,578	0,256	Valid
Lantai Rumah	0,283	0,256	Valid
Ventilasi	0,452	0,256	Valid
Pencahayaan	0,272	0,256	Valid
Kelembaban	0,269	0,256	Valid
Suhu	0,371	0,256	Valid
Kepadatan Hunian	0,503	0,256	Valid
Kebiasaan Merokok	0,384	0,256	Valid
Kejadian TB Paru	0,830	0,256	Valid

Uji..Realibilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.670	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Umur	.98	1.402	.390	.637
Jenis Kelamin	.87	1.188	.472	.597
Pendidikan	.80	1.113	.488	.588
Pekerjaan	.94	1.419	.285	.674
Pendapatan	.79	1.098	.498	.583

Hasil Uji Reliabilitas :

r tabel = 0,195

r hitung = 0,670

Sehingga, semua pertanyaan dikatakan reliable.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.754	9

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Dinding Rumah	3.35	5.095	.578	.707
Lantai Rumah	3.37	5.719	.283	.755
Ventilasi	3.54	5.406	.452	.728
Pencahayaan	3.48	5.757	.272	.756
Kelembaban	3.45	5.755	.269	.757
Suhu	3.46	5.529	.371	.741
Kepadatan Hunian	3.54	5.302	.503	.720
Kebiasaan Merokok	3.48	5.510	.384	.739
Kejadian TB Paru	3.52	4.665	.830	.664

Hasil Uji Reliabilitas :

r tabel = 0,195

r hitung = 0,754

Sehingga, semua pertanyaan pada lingkungan fisik rumah dikatakan reliable.

Lampiran 3. Output Hasil Uji Statistik Variabel Penelitian

Uji Univariat

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	> 15 Tahun	87	88.8	88.8	88.8
	< 15 Tahun	11	11.2	11.2	100.0
	Total	98	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - laki	76	77.6	77.6	77.6
	Perempuan	22	22.4	22.4	100.0
	Total	98	100.0	100.0	

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	69	70.4	70.4	70.4
	Rendah	29	29.6	29.6	100.0
	Total	98	100.0	100.0	

		Pekerjaan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	83	84.7	84.7	84.7
	Tidak Bekerja	15	15.3	15.3	100.0
	Total	98	100.0	100.0	

		Pendapatan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah (1,88 jt)	68	69.4	69.4	69.4
	Tinggi (1,88jt)	30	30.6	30.6	100.0
	Total	98	100.0	100.0	

Dinding Rumah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	58	59.2	59.2	59.2
	Memenuhi syarat	40	40.8	40.8	100.0
	Total	98	100.0	100.0	

Lantai Rumah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	39	39.4	39.8	39.8
	1	59	59.6	60.2	100.0
	Total	98	99.0	100.0	

Ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	63	64.3	64.3	64.3
	Memenuhi syarat	35	35.7	35.7	100.0
	Total	98	100.0	100.0	

Pencahayaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	58	58.6	59.2	59.2
	Memenuhi syarat	40	40.4	40.8	100.0
	Total	98	99.0	100.0	

Kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	64	64.6	65.3	65.3
	Memenuhi syarat	34	34.3	34.7	100.0
	Total	98	99.0	100.0	

Suhu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	55	56.1	56.1	56.1
	Memenuhi syarat	43	43.9	43.9	100.0
Total		98	100.0	100.0	

Kepadatan Hunian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	60	60.6	61.2	61.2
	Memenuhi syarat	38	38.4	38.8	100.0
Total		98	99.0	100.0	

Kebiasaan Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	62	62.6	63.3	63.3
	Memenuhi syarat	36	36.4	36.7	100.0
Total		98	99.0	100.0	

Kejadian TB Paru

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	61	61.6	62.2	62.2
	Memenuhi syarat	37	37.4	37.8	100.0
Total		98	99.0	100.0	

Hasil Uji Bivariat

Umur * Kejadian TB Paru

Crosstab

			Kejadian TB Paru		Total
			Tidak TB Paru	TB Paru	
Umur	> 15 Tahun	Count	56	31	87
		% within Kejadian TB Paru	91.8%	83.8%	88.8%
	< 15 Tahun	Count	5	6	11
		% within Kejadian TB Paru	8.2%	16.2%	11.2%
Total		Count	61	37	98
		% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.486 ^a	1	.223		
Continuity Correction ^b	.791	1	.374		
Likelihood Ratio	1.439	1	.230		
Fisher's Exact Test				.323	.186
Linear-by-Linear Association	1.471	1	.225		
N of Valid Cases	98				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.15.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur (> 15 Tahun / < 15 Tahun)	2.168	.612	7.683
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	1.416	.728	2.756
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	.653	.355	1.201
N of Valid Cases	98		

Jenis Kelamin * Kejadian TB Paru

Crosstab

		Kejadian TB Paru		Total	
		Tidak TB Paru	TB Paru		
Jenis Kelamin	Laki - laki	Count	48	28	76
		% within Kejadian TB Paru	78.7%	75.7%	77.6%
	Perempuan	Count	13	9	22
		% within Kejadian TB Paru	21.3%	24.3%	22.4%
Total		Count	61	37	98
		% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.120 ^a	1	.729		
Continuity Correction ^b	.009	1	.923		
Likelihood Ratio	.119	1	.730		
Fisher's Exact Test				.805	.457
Linear-by-Linear Association	.119	1	.730		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.31.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin (Laki - laki / Perempuan)	1.187	.450	3.129
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	1.069	.725	1.575
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	.901	.503	1.612
N of Valid Cases	98		

Pendidikan * Kejadian TB Paru

Crosstab

		Kejadian TB Paru		Total	
		Tidak TB Paru	TB Paru		
Pendidikan	Tinggi	Count	42	27	69
		% within Kejadian TB Paru	68.9%	73.0%	70.4%
	Rendah	Count	19	10	29
		% within Kejadian TB Paru	31.1%	27.0%	29.6%
Total	Count	61	37	98	
	% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.188 ^a	1	.665		
Continuity Correction ^b	.042	1	.838		
Likelihood Ratio	.189	1	.664		
Fisher's Exact Test				.820	.422
Linear-by-Linear Association	.186	1	.666		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.95.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendidikan (Tinggi / Rendah)	.819	.331	2.025
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	.929	.671	1.286
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	1.135	.634	2.030
N of Valid Cases	98		

Pekerjaan * Kejadian TB Paru

Crosstab

			Kejadian TB Paru		Total
			Tidak TB Paru	TB Paru	
Pekerjaan	Bekerja	Count	52	31	83
		% within Kejadian TB Paru	85.2%	83.8%	84.7%
	Tidak Bekerja	Count	9	6	15
		% within Kejadian TB Paru	14.8%	16.2%	15.3%
Total	Count	61	37	98	
	% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.038 ^a	1	.845		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.038	1	.846		
Fisher's Exact Test				1.000	.531
Linear-by-Linear Association	.038	1	.846		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.66.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pekerjaan (Bekerja / Tidak Bekerja)	1.118	.363	3.443
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	1.044	.669	1.630
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	.934	.473	1.842
N of Valid Cases	98		

Pendapatan * Kejadian TB Paru

Crosstab

		Kejadian TB Paru			
		Tidak TB Paru	TB Paru	Total	
Pendapatan	Rendah (1,88 jt)	Count	44	24	68
		% within Kejadian TB Paru	72.1%	64.9%	69.4%
	Tinggi (1,88jt)	Count	17	13	30
		% within Kejadian TB Paru	27.9%	35.1%	30.6%
Total	Count	61	37	98	
	% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.572 ^a	1	.449		
Continuity Correction ^b	.281	1	.596		
Likelihood Ratio	.567	1	.451		
Fisher's Exact Test				.502	.296
Linear-by-Linear Association	.567	1	.452		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.33.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendapatan (Rendah (1,88 jt) / Tinggi (1,88jt))	1.402	.583	3.369
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	1.142	.798	1.635
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	.814	.484	1.371
N of Valid Cases	98		

Dinding Rumah * Kejadian TB Paru

Dinding Rumah * Kejadian TB Paru Crosstabulation

		Kejadian TB Paru			
			Tidak TB Paru	TB Paru	Total
Dinding Rumah	Tidak memenuhi syarat	Count	29	29	58
		% within Kejadian TB Paru	47.5%	78.4%	59.2%
	Memenuhi syarat	Count	32	8	40
		% within Kejadian TB Paru	52.5%	21.6%	40.8%
Total		Count	61	37	98
		% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.066 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	7.835	1	.005		
Likelihood Ratio	9.482	1	.002		
Fisher's Exact Test				.003	.002
Linear-by-Linear Association	8.974	1	.003		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.10.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Dinding Rumah (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	.250	.099	.634
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	.625	.463	.844
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	2.500	1.278	4.891
N of Valid Cases	98		

Lantai Rumah* Kejadian TB Paru

Crosstab

		Kejadian TB Paru			
		Tidak TB Paru	TB Paru	Total	
Lantai Rumah	Tidak memenuhi syarat	Count	28	11	39
		% within Kejadian TB Paru	45.9%	29.7%	39.8%
	Memenuhi syarat	Count	33	26	59
		% within Kejadian TB Paru	54.1%	70.3%	60.2%
Total	Count	61	37	98	
	% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.514 ^a	1	.113		
Continuity Correction ^b	1.884	1	.170		
Likelihood Ratio	2.560	1	.110		
Fisher's Exact Test				.138	.084
Linear-by-Linear Association	2.488	1	.115		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.72.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Lantai Rumah (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	2.006	.843	4.770
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	1.284	.951	1.733
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	.640	.359	1.140
N of Valid Cases	98		

Ventilasi* Kejadian TB Paru

Crosstab

			Kejadian TB Paru		Total
			Tidak TB Paru	TB Paru	
ventilasi	Tidak memenuhi syarat	Count	36	36	72
		% within Kejadian TB Paru	59.0%	97.3%	73.5%
	Memenuhi syarat	Count	25	1	26
		% within Kejadian TB Paru	41.0%	2.7%	26.5%
Total		Count	61	37	98
		% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	17.315 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	15.406	1	.000		
Likelihood Ratio	21.629	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	17.138	1	.000		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.82.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for ventilasi (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	.040	.005	.311
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	.520	.408	.663
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	13.000	1.876	90.079
N of Valid Cases	98		

Pencahayaan * Kejadian TB Paru

Crosstab

			Kejadian TB Paru		Total
			Tidak TB Paru	TB Paru	
Pencahayaan	Tidak memenuhi syarat	Count	33	25	58
		% within Kejadian TB Paru	54.1%	67.6%	59.2%
	Memenuhi syarat	Count	28	12	40
		% within Kejadian TB Paru	45.9%	32.4%	40.8%
Total		Count	61	37	98
		% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.730 ^a	1	.188		
Continuity Correction ^b	1.217	1	.270		
Likelihood Ratio	1.752	1	.186		
Fisher's Exact Test				.210	.135
Linear-by-Linear Association	1.712	1	.191		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.10.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pencahayaan (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	.566	.241	1.327
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	.813	.601	1.100
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	1.437	.822	2.511
N of Valid Cases	98		

Kelembaban * Kejadian TB Paru

Crosstab

			Kejadian TB Paru		Total
			Tidak TB Paru	TB Paru	
Kelembaban	Tidak memenuhi syarat	Count	42	22	64
		% within Kejadian TB Paru	68.9%	59.5%	65.3%
	Memenuhi syarat	Count	19	15	34
		% within Kejadian TB Paru	31.1%	40.5%	34.7%
Total	Count	61	37	98	
	% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.897 ^a	1	.344		
Continuity Correction ^b	.530	1	.467		
Likelihood Ratio	.890	1	.346		
Fisher's Exact Test				.386	.233
Linear-by-Linear Association	.888	1	.346		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.84.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	1.507	.643	3.530
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	1.174	.830	1.662
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	.779	.469	1.294
N of Valid Cases	98		

Suhu * Kejadian TB Paru

Crosstab

			Kejadian TB Paru		Total
			Tidak TB Paru	TB Paru	
Suhu	Tidak memenuhi syarat	Count	29	30	59
		% within Kejadian TB Paru	47.5%	81.1%	60.2%
Suhu	Memenuhi syarat	Count	32	7	39
		% within Kejadian TB Paru	52.5%	18.9%	39.8%
Total		Count	61	37	98
		% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.814 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	9.459	1	.002		
Likelihood Ratio	11.437	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	10.703	1	.001		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.72.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Suhu (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	.211	.081	.554
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	.599	.445	.807
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	2.833	1.384	5.799
N of Valid Cases	98		

Kepadatan Hunian * Kejadian TB Paru

Crosstab

			Kejadian TB Paru		Total
			Tidak TB Paru	TB Paru	
Kepadatan	Tidak memenuhi syarat	Count	39	21	60
		% within Kejadian TB Paru	63.9%	56.8%	61.2%
	Memenuhi syarat	Count	22	16	38
		% within Kejadian TB Paru	36.1%	43.2%	38.8%
Total	Count	61	37	98	
	% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.500 ^a	1	.480		
Continuity Correction ^b	.243	1	.622		
Likelihood Ratio	.498	1	.481		
Fisher's Exact Test				.525	.310
Linear-by-Linear Association	.495	1	.482		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.35.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	1.351	.586	3.111
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	1.123	.808	1.560
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	.831	.500	1.381
N of Valid Cases	98		

Kebiasaan Merokok * Kejadian TB Paru

Crosstab

		Kejadian TB Paru		Total	
		Tidak TB Paru	TB Paru		
Kebiasaan Merokok	Tidak memenuhi syarat	Count	36	26	62
		% within Kejadian TB Paru	59.0%	70.3%	63.3%
	Memenuhi syarat	Count	25	11	36
		% within Kejadian TB Paru	41.0%	29.7%	36.7%
Total	Count	61	37	98	
	% within Kejadian TB Paru	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.255 ^a	1	.263		
Continuity Correction ^b	.818	1	.366		
Likelihood Ratio	1.273	1	.259		
Fisher's Exact Test				.288	.183
Linear-by-Linear Association	1.242	1	.265		
N of Valid Cases	98				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.59.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kebiasaan Merokok (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	.609	.255	1.455
For cohort Kejadian TB Paru = Tidak TB Paru	.836	.618	1.132
For cohort Kejadian TB Paru = TB Paru	1.372	.774	2.434
N of Valid Cases	98		

Lampiran 4. Uji Normalitas

Uji Normalitas

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.723 ^a	.523	.456	.360

a. Predictors: (Constant), Kebiasaan, Pekerjaan, Pendapatan, Kepadatan, Suhu, Pendidikan, Dinding Rumah, Ventilasi, Lantai Rumah, Kelembaban, Pencahayaan, Jenis Kelamin

b. Dependent Variable: Kejadian

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12.044	12	1.004	7.765	.000 ^b
	Residual	10.986	85	.129		
	Total	23.031	97			

a. Dependent Variable: Kejadian

b. Predictors: (Constant), Kebiasaan, Pekerjaan, Pendapatan, Kepadatan, Suhu, Pendidikan, Dinding Rumah, Ventilasi, Lantai Rumah, Kelembaban, Pencahayaan, Jenis Kelamin

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.713	.130		5.494	.000
	Jenis Kelamin	-.025	.113	-.021	-.220	.826
	Pendidikan	.218	.100	.207	2.185	.032
	Pekerjaan	-.204	.106	-.156	-1.926	.058
	Pendapatan	.016	.082	.015	.200	.842
	Dinding Rumah	-.350	.082	-.341	-4.262	.000
	Lantai Rumah	.179	.082	.180	2.186	.032
	Ventilasi	-.423	.093	-.385	-4.543	.000
	Pencahayaan	-.076	.089	-.078	-.863	.391
	Kelembaban	.136	.090	.133	1.504	.136
	Suhu	-.340	.078	-.343	-4.373	.000
	Kepadatan	-.022	.082	-.022	-.263	.794
	Kebiasaan	-.011	.081	-.011	-.131	.896

a. Dependent Variable: Kejadian

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-.35	1.23	.38	.352	98
Residual	-.860	.764	.000	.337	98
Std. Predicted Value	-2.066	2.409	.000	1.000	98
Std. Residual	-2.392	2.126	.000	.936	98

a. Dependent Variable: Kejadian

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		98
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.33654233
Most Extreme Differences	Absolute	.057
	Positive	.057
	Negative	-.040
Test Statistic		.057
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Berdasarkan uji normalitas dengan Kolmogorov Smirnov test diperoleh nilai KSZ sebesar 0,057 dan Asymp.sig sebesar 0,200 yaitu lebih besar dari 0,005 maka dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal.

Lampiran 5. Master Data

Responden	Umur	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan	Pendapatan	Dinding Rumah	Lantai Rumah	Ventilasi	Pencahayaan	Kelembaban	Suhu	Kepadatan Hunian	Kebiasaan Merokok	Kejadian TB
1	39 tahun	Laki – laki	Buruh Harian	SMP	Rp. 1.500.000	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	45 tahun	Laki – laki	Bertani	SMP	Rp. 1.700.000	1	0	0	0	0	1	0	0	0
3	34 tahun	Laki – laki	Wiraswasta	SMA	Rp. 1.500.000	1	1	0	1	0	0	1	1	1
4	36 tahun	Laki – laki	Tukang ojek	SMP	Rp. 1.800.000	1	0	0	1	1	0	0	0	0
5	38 tahun	Laki – laki	Pedangan pasar	SMP	Rp. 1.200.000	0	1	0	0	0	0	1	1	0
6	42 tahun	Perempuan	Pedangang pasar	SMA	Rp. 1.500.000	0	1	1	1	0	1	0	1	1
7	56 tahun	Laki – laki	Pedangang kaki lima	SMP	Rp. 1.500.000	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8	37 tahun	Laki – laki	Kuli bangunan	SD	Rp. 1.500.000	1	0	0	0	0	0	1	0	0
9	40 tahun	Perempuan	Bertani	SMA	Rp. 1.800.000	1	0	0	0	1	0	0	0	1
10	40 tahun	Laki – laki	Buruh pabrik	SMP	Rp. 2.200.000	1	1	1	1	1	1	0	0	0
11	35 tahun	Laki – laki	Wiraswasta	SMP	Rp. 1.700.000	0	1	0	1	0	1	0	0	1
12	28 tahun	Laki – laki	Bertani	SMA	Rp. 1.500.000	1	1	1	0	0	1	0	1	0
13	54 tahun	Laki – laki	Bertani	SD	Rp. 1.500.000	0	1	1	1	1	1	0	0	0
14	37 tahun	Laki – laki	Wiraswasta	S1	Rp. 3.000.000	1	0	0	0	1	0	1	0	1
15	30 tahun	Laki – laki	Bertani	SMP	Rp. 2.500.000	1	1	0	0	0	0	0	0	0
16	32 tahun	Laki – laki	Tukang becak	SMP	Rp. 2.000.000	1	1	0	1	1	1	0	1	0
17	43 tahun	Laki – laki	Bertani	SD	Rp. 1.500.000	1	1	0	0	1	1	0	0	1
18	15 tahun	Laki – laki	Pedangan pasar	SD	Rp. 1.000.000	0	1	1	0	0	1	1	0	0

19	55 tahun	Laki – laki	Tukang becak	SMP	Rp. 1.000.000	1	0	1	1	1	1	0	1	0
20	39 tahun	Laki – laki	Bertani	SMP	Rp. 2.500.000	1	1	0	0	0	1	0	1	0
21	47 tahun	Laki – laki	Tukang becak	SMA	Rp. 1.500.000	1	0	0	0	0	0	1	0	1
22	45 tahun	Laki – laki	Sopir angkot	SMA	Rp. 1.500.000	1	1	1	1	1	1	0	0	0
23	41 tahun	Laki – laki	Wiraswasta	SMP	Rp. 1.500.000	0	1	0	0	1	1	0	0	1
24	42 tahun	Laki – laki	Wiraswasta	SMP	Rp. 1.800.000	1	1	1	0	0	0	0	1	0
25	36 tahun	Laki – laki	Bertani	SD Tidak Tamat	Rp. 1.200.000	1	0	0	0	0	0	0	0	1
26	38 tahun	Laki – laki	Bertani	SMP	Rp. 1.500.000	1	1	0	0	0	0	0	0	0
27	34 tahun	Laki – laki	Sopir angkot	SMP	Rp. 1.000.000	0	1	1	1	1	1	0	0	0
28	30 tahun	Perempuan	Guru swasta	S1	Rp. 1.800.000	1	0	0	1	1	0	0	0	1
29	56 tahun	Laki – laki	Bertani	SMP	Rp. 1.500.000	1	1	1	0	0	0	0	0	0
30	45 tahun	Perempuan	Bertani	SMA	Rp. 1.400.000	1	1	0	0	0	1	0	1	1
31	44 tahun	Laki – laki	Pedagang kali lima	SMP	Rp. 2.000.000	1	1	1	1	1	0	0	0	0
32	30 tahun	Laki – laki	Kuli bangunan	SMK	Rp. 1.200.000	0	0	0	1	1	0	0	0	1
33	32 tahun	Laki – laki	Kontraktor	SMP	Rp. 1.500.000	1	1	1	1	0	0	1	0	0
34	33 tahun	Laki – laki	Bertani	SD	Rp. 2.000.000	1	1	0	0	1	0	0	0	1
35	58 tahun	Laki – laki	Bertani	SD	Rp. 1.000.000	1	1	0	1	0	1	0	0	0
36	44 tahun	Perempuan	Wiraswasta	D3	Rp. 1.500.000	0	0	0	0	0	0	1	1	1
37	42 tahun	Laki – laki	Wiraswasta	SMP	Rp. 1.700.000	1	1	0	0	0	1	0	1	0
38	33 tahun	Perempuan	Guru SD	S1	Rp. 3.500.000	1	1	0	1	1	1	0	0	0
39	15 tahun	Laki – laki	Kernet	SMP	Rp. 800.000	0	1	0	1	1	0	0	0	1

61	33 tahun	Laki – laki	Pedagang pasar	SMA	Rp. 3.200.000	1	1	0	1	1	0	0	0	1
62	39 tahun	Laki – laki	Bertani	SMP	Rp. 3.800.000	0	1	1	0	0	1	0	0	0
63	15 tahun	Laki – laki	Pedagang pasar	SMP	Rp. 1.200.000	0	1	0	0	0	0	1	0	1
64	51 tahun	Laki – laki	Wiraswasta	SD	Rp. 1.500.000	1	1	0	0	0	1	0	0	0
65	58 tahun	Laki – laki	Fotografer	SMP	Rp. 1.500.000	1	1	1	1	0	0	0	1	0
66	46 tahun	Perempuan	Bertani	SMP	Rp. 2.500.000	0	0	0	1	0	0	1	1	1
67	35 tahun	Laki – laki	Wartawan	SMP	Rp. 2.000.000	1	0	0	1	0	1	1	0	0
68	61 tahun	Laki – laki	Wiraswasta	SMP	Rp. 1.500.000	1	0	0	1	1	0	1	0	0
69	47 tahun	Laki – laki	Tukang becak	SD	Rp. 1.500.000	0	1	0	0	0	0	0	0	1
70	38 tahun	Laki – laki	Sopir	SMP	Rp. 2.100.000	1	1	1	1	0	0	0	1	0
71	27 tahun	Laki – laki	Tukang becak	SMP	Rp. 1.700.000	0	1	0	0	0	0	1	0	1
72	46 tahun	Laki – laki	Pedang keliling	SMP	Rp. 1.800.000	1	0	0	0	0	0	0	1	0
73	33 tahun	Perempuan	IRT	SMA	Rp. 1.800.000	1	0	1	1	1	0	1	0	0
74	56 tahun	Laki – laki	Tukang becak	SMP	Rp. 1.500.000	1	1	0	0	1	1	1	0	1
75	40 tahun	Perempuan	Tukang ojek	SMP	Rp. 1.300.000	1	0	0	0	0	1	1	0	0
76	14 tahun	Laki – laki	Penjga warung	SMP	Rp. 1.500.000	1	1	1	1	1	0	0	1	0
77	38 tahun	Laki – laki	Wiraswasta	SMP	Rp. 1.000.000	0	1	0	0	0	0	1	0	1
78	34 tahun	Perempuan	Tukang becak	SMP	Rp. 1.500.000	1	0	0	0	0	1	0	0	0
79	52 tahun	Laki – laki	Bertani	SMP	Rp. 2.000.000	1	0	1	1	0	0	0	1	0
80	46 tahun	Perempuan	Wiraswasta	SMA	Rp. 2.500.000	0	1	0	1	0	1	0	0	0
81	55 tahun	Laki – laki	Jualan	SMP	Rp.	1	1	0	0	0	0	1	1	1

			onlie		1.200.000									
82	51 tahun	Perempuan	Wirawasta	SMA	Rp. 1.800.000	1	0	0	0	0	0	1	0	0
83	60 tahun	Laki – laki	Tukang becak	SMP	Rp. 1.000.000	1	0	0	0	0	1	0	0	0
84	37 tahun	Laki – laki	Tukang becak	SMA	Rp. 1.000.000	0	1	0	0	0	0	1	0	1
85	46 tahun	Laki – laki	Pedagang kaki lima	SMP	Rp. 1.750.000	1	0	0	0	1	0	0	1	0
86	38 tahun	Laki – laki	Cleaning servis	SMA	Rp. 1.800.000	1	1	0	0	0	1	0	1	1
87	32 tahun	Laki – laki	Pedagang pasar	SMP	Rp. 1.700.000	1	0	0	0	0	0	0	1	0
88	45 tahun	Perempuan	Baby sister	SMP	Rp. 1500.000	0	1	0	0	0	0	1	1	1
89	30 tahun	Laki – laki	Pedagang pasar	SMA	Rp. 2.000.000	1	0	1	1	1	0	0	0	0
90	39 tahun	Laki – laki	Pedagang kaki lima	SD	Rp. 1.750.000	1	0	0	0	0	1	1	1	0
91	41 tahun	Laki – laki	Clening servis	SMP	Rp. 1.800.000	1	1	0	0	0	0	1	0	1
92	34 tahun	Laki – laki	Tukang becak	SMP	Rp. 1.000.000	1	1	0	0	0	1	1	0	0
93	48 tahun	Laki – laki	Sopir bus	SMP	Rp. 2.000.000	0	1	0	0	1	0	1	0	1
94	36 tahun	Laki – laki	Pengrajin	SMP	Rp. 1.000.000	1	1	0	0	0	1	1	0	0
95	52 tahun	Perempuan	IRT	SMP	Rp. 1.200.000	1	1	0	0	0	0	0	0	1
96	43 tahun	Laki – laki	Bertani	SMP	Rp. 1.700.000	1	1	0	1	1	0	1	0	0
97	48 tahun	Laki – laki	Pedagang kaki lima	SMA	Rp. 2.000.000	0	0	0	1	0	0	0	1	1
98	31 tahun	Perempuan	IRT	SMA	Rp. 1.000.000	0	1	0	0	0	1	0	1	0



 UNIVERSITAS MITRA UTAMA



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Williem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683**

Nomor : B.623 /Un.11/KM.I/PP.00.9/02/2022

21 Februari 2022

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

**Yth. Bapak/Ibu Kepala 1. Dinas Kesehatan Padang Lawas
Utara 2. Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua Kecamatan
Padang Bolak Kabupaten Padang Lawas Utara**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Annisa Apriati Harahap
NIM : [9801181169](#)
Tempat/Tanggal Lahir : Hanopan, 10 Februari 2000
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : Hanopan Kecamatan Padang Bolak Tenggara

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di , guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 21 Februari 2022

a.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitally Signed

Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.
NIP. 198008062006041003

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Williem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.1763/Un.11/KM.I/KP.00./06/2022

10 Juni 2022

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

**Yth. Bapak/Ibu Kepala Kepala UPTD Puskesmas Rawat Inap
Gunung Tua**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Annisa Apriati Harahap
NIM : [0801181169](#)
Tempat/Tanggal Lahir : Hanopan, 10 Februari 2000
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : Hanopan Kecamatan Padang Bolak Tenggara

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Jl. Perwira no. 5 Gunung Tua, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

Faktor Risiko Lingkungan Fisik Rumah dan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 10 Juni 2022

a.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitaly Signed

Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.
NIP. 198008062006041003

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

Lampiran 8. Surat Izin Melakukan Survey/Riset



PEMERINTAH KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP GUNUNG TUA

Jl. Perwira No. 5 Gunung Tua Kode Pos : 22753

Email: gunungtuapuskesmas@gmail.com

Nomor : B.623/Un.11/KM.1/PP.00.9/02/2022 Gunung Tua, 22 Februari 2022

Perihal : Izin survey

Kepada Yth :

Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Sumatera Utara

Di-

Medan

Dengan Hormat,

Sesuai dengan Surat Bapak/Ibu Nomor : B.623/Un.11/KM.1/PP.00.9 tentang izin survey, maka dengan ini kami sampaikan bahwa puskesmas kami memberikan izin kepada mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Annisa Apriati Harahap
Nim : 0801181169
Program study : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Untuk menyelesaikan Skripsi dengan judul "Faktor Risiko Lingkungan Fisik Rumah dan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua "

Demikian kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Gunung Tua, 22 Februari, 2022
Kepala UPTD Puskesmas Gunung Tua



dr Herlina Sonea Batubara
NIP.19700517 200312 2 002

Lampiran 9. Surat Selesai Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP GUNUNG TUA

Jl. Perwira No. 5 Gunung Tua Kode Pos : 22753
Email: gunungtuapuskesmas@gmail.com

Nomor : B.1763/Un.11/KM.1/KP.00./06/2022
Perihal : Izin Penelitian
Kepada Yth :
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Sumatera Utara
Di-

Gunung Tua, 14 Juni 2022

Medan

Dengan Hormat,

Sesuai dengan Surat Bapak/Ibu Nomor : B.1763/Un.11/KM.1/KP.00./06/2022 tentang izin penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa puskesmas kami memberikan izin kepada mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Annisa Apriati Harahap
Nim : 0801181169
Program study : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Untuk menyelesaikan Skripsi dengan judul "Faktor Risiko Lingkungan Fisik Rumah dan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua "

Demikian kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Gunung Tua, 14 Juni 2022
Kepala UPTD Puskesmas Gunung Tua



dr Helina Supera Batubara
NIP.19700517-200312-2-002

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian

























