

DAFTAR PUSTAKA

- A. Arsunan Arsin, & Jumartin Gerung. (2024). *Lima Penyakit Menular Tertinggi*.
- Adha, A. Z., & Kinanthi, C. A. (2024). The Influence Of Humidity, Temperature, And Ventilation Area On The Incidence Of Tuberculosis Among Farmers In Indonesia: A Case Control Study. *Journal Of Public Health Research And Community Health Development*, 8(1), 71–77. <https://doi.org/10.20473/jphrecode.v8i1.41268>
- Anang Marhana, I., Amin, M., Permatasari, A., & Nur Rosyid, A. (2022). *Buku Ajar Paru 2022*. Airlangga University Press.
- Anggraini, I., & Hutabarat, B. (2024). *Tuberkulosis Paru Faktor Penyebab Dan Penanggulangannya* (Amirullah, Ed.). Media Nusa Creative.
- Apriliciliana Aryani, A., Lintang Kusuma Wardani, F., & Rahardjo, S. (2022). Lingkungan Fisik Rumah Sebagai Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru Di Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas. *Jikm*, 14.
- Dinkeskotabengkulu. (2023). *Profil Kesehatan Kota Bengkulu 2023*.
- Febriyanti, A., Laila, I., & Azzahra, R. (2024). Analisis Faktor-Faktor Risiko Penularan Tuberkulosis Di Indonesia. 1(2), 194–201. <https://doi.org/10.572349/husada.v1i1.363>
- Franning Deisi Badu, Z. A. A. S. H. (2024). *Epidemiologi Dan Perilaku Kesehatan*. Rizmedia Pustaka Indonesia.
- Gulo, A. , W. S. P. , & B. N. E. B. (2021). Analisis Faktor Risiko Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Upt Puskesmas Padang Bulan Kota Medan Tahun 2020. *Journal Of Healthcare Technology And Medicine*.
- Gultom, K., Agustina Harahap, R., Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, P., & Kesehatan Masyarakat, F. (2024). *Jurnal Dinamika Kesehatan Terpadu Hubungan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Diwilayah Kerja Upt Puskesmas Desa Binjai Medan Denai* (Vol. 5, Nomor 3). <https://jurnal.com/1/index.php/jdkt>
- Handayani, E. (2021). *Tuberkulosis*.

- Kartika Sari, G., Sarifudin, & Setyawati, T. (2022). Tuberkulosis Paru Post Wodec Pleural Efusion: Laporan Kasus Pulmonary Tuberculosis Post Wodec Pleural Effusion: Case Report. *Jurnal Medical Profession*.
- Kasaluhe, M. D. (2021). *Tuberkulosis Pemetaan Sebaran Kasus Melalui Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis*.
- Kemenkes. (2022). *Tbc. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kemenkes. (2024, Agustus 20). *Pemerintah Kejar Eliminasi Tuberkulosis Pada Tahun 2030*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://kemkes.go.id/id/pemerintah-kejar-eliminasi-tuberkulosis-pada-tahun-2030>
- Kemenkes Ri. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. 156.
- Kemenkesri. (2020). *Strategi Nasional Penanggulangan Tuberkulosis Di Indonesia*.
- Kemenkes Ri. (2020). *Strategi Nasional Penanggulangan Tuberkulosis Di Indonesia 2020-2024. Pertemuan Konsolidasi Nasional Penyusunan Stranas Tb*, 135.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Permenkes*, 55, 1–175.
- Khairunnisa, Syahrul Jiwandono, I., Nurhasanah, & Kemala Dewi, N. (2019). Kampanye Kebersihan Lingkungan Melalui Program Kerja Bakti Membangun Desa Di Lombok Utara. *Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat*, 2.
- Konde, C. P., Asrifuddin, A., & Langi, F. L. F. G. (2020). Hubungan Antara Umur, Status Gizi Dan Kepadatan Hunian Dengan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Tuminting Kota Manado. *Jurnal Kesmas*, 9(1), 106–113.
- Langkai, A. S., Pungus, M., Bawilling, N., Studi, P., & Masyarakat, I. K. (2020a). *Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kumelembuai Kecamatan Kumelembuai*.

- Langkai, A. S., Pungus, M., Bawilling, N., Studi, P., & Masyarakat, I. K. (2020b). *Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kumelembuai Kecamatan Kumelembuai*.
- Madhona, R., Ikhwan, Z., & Aminin, F. (2020). *Physical Environment Home And Incidence Of Tb Disease In Tanjungpinang District*.
- Mardiati, Saputri, L., Rulia Br Sitepu, D., Susilawati, E., & Ayumi, N. (2023). Menumbuhkan Dan Mengembangkan Kepedulian Warga Terhadap Kebersihan Lingkungan Melalui Penghijauan Di Desa Tanjung Putus, Langkat, Sumatera Utara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1*.
- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). *Patofisiologi Penyakit Infeksi Tuberkulosis*. [Http://Journal.Uin-Alauddin.Ac.Id/Index.Php/Psb](http://Journal.Uin-Alauddin.Ac.Id/Index.Php/Psb)
- Maulinda, W. N., Hernawati, S., & Marchianti, Caesarina Novi. (2021). Pengaruh Kelembaban Udara, Suhu Dan Kepadatan Hunian Terhadap Kejadian Tb Paru. *Jurnal Ilmiah Kebidanan*.
- Minarti. (2024). *Buku Ajar Kesehatan Lingkungan*. Bening Media Publishing.
- Minsarnawati, M. A. A. (2023). *Pola Penyakit Tuberkulosis (Tbc) Di Provinsi Jawa Timur*.
- Monintja, N., Warouw, F., Roni, O., Program, P., Ilmu, S., Masyarakat, K., Kesehatan, F., Universitas, M., Ratulangi, S., & Belakang, A. L. (2020). Hubungan Antara Keadaan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. Dalam *Journal Of Public Health And Community Medicine* (Vol. 1, Nomor 3).
- Mukharomah, E. (2021). *Konsep Dasar Ekologi Tumbuhan*. Bening Media Publishing.
- Ni'mah, L., Sukartini, T., Bakar, A., & Suarilah, I. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Klien Dewasa Sistem Kardiovaskular, Respiratori, Hematologi*. Airlangga Univercityy Press.
- Nopita, E., Suryani, L., Evelina Siringoringo, H., Tinggi Ilmu Kesehatan Binahusada Palembang, S., Kunci, K., & Paru, T. (2023). Analisis Kejadian Tuberkulosis (Tb). *Jurnal Kesehatan Saemakers Perdana, 6*(1). <https://doi.org/10.32524/jksp.v6i1.827>

- Nur'aini, Suhartono, & Mursid, R. (2022). Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dalam Rumah Dan Perilaku Kesehatan Dengan Kejadian Tb Paru Di Purwokerto Selatan Banyumas. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*.
- Nur'aini, Suhartono, & Raharjo Mursid. (2022). Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dalam Rumah Dan Perilaku Kesehatan Dengan Kejadian Tb Paru Di Purwokerto Selatan Banyumas. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*.
- Nurul Amaliyah, S.K.M., M. Sc, Iqbal Ardiansyah, M. K. M., Bahrin, S.S.T., M. Kes, Febrin Apwanti K, S.K.M., M. Kes, & Mafiza Hanina Rahmat, S. Tr. K. (2024). *Penerapan K3 Lingkungan Kerja*. Deepublish Digital.
- Oktatri, N., & Prakosa, L. (2022). *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik Rumah Terhadap Risiko Penyakit Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pegirian Surabaya*. 13, 511–525. [Http://Jurnal.Fkm.Untad.Ac.Id/Index.Php/Preventif](http://Jurnal.Fkm.Untad.Ac.Id/Index.Php/Preventif)
- Parlaungan, N. (2022). *Faktor Yang Mempengaruhi Penderita Tb Paru Drop Out Minum Obat Anti Tuberkulosis* (A. Pongoh, Ed.). Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Permenkes Nomor 2. (2023). *Berita Negara Republik Indonesia*. [Www.Peraturan.Go.Id](http://www.peraturan.go.id)
- Rahmawati, S., Ekasari, Fitri, Yuliani, V., Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat, P., & Malahayati Bandar Lampung, U. (2021). Hubungan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Pekalongan Kabupaten Lampung Timur Tahun 2020. Dalam *Indonesian Journal Of Healath And Medical* (Vol. 1).
- Rojali, R., & Sari, D. I. (2020). Relationship Of Individual Characteristics, Physical Home Environment And Behavior With The Incidence Of Pulmonary Tb In Cijoro Pasir Village, Muara Village East Ciujung And West Rangkasbitung Village, Rangkasbitung Subdistrict, Lebak Regency 2019. *Adi Journal On Recent Innovation (Ajri)*, 1(2), 167–179. [Https://Doi.Org/10.34306/Ajri.V1i2.36](https://doi.org/10.34306/Ajri.V1i2.36)
- Rokot, A. , L. Y. , K. A. , K. D. , Y. M. , & P. M. M. (2023). Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Kelurahan Sindulang Satu Kecamatan Tuminting Kota Manado. *Prosiding Seminar Nasional* .

- Salsa Sabila, M., Maywati, S., Setiyono Program Studi Kesehatan Masyarakat, A., & Ilmu Kesehatan, F. (2024). Hubungan Faktor Lingkungan Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Usia Produktif Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Cigeureung Kota Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 20.
- Septidwina, M., Rawalillah, H., Rosalina, S., & Sari Murni, N. (2022). Analisis Kondisi Lingkungan Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Betung Kabupaten Oku Timur Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Mahardika*, 9(2), 52–58. <https://doi.org/10.54867/jkm.v9i2.130>
- Siagian, M., Ginting, R., & Sibuea, D. C. (2021). *Prosiding Forum Ilmiah Berkala Kesehatan Masyarakat Apakah Faktor Fisik Rumah Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru?*
- Siregar, R. J., Yusuf, S. F., & Fernaldy, D. (2022). The Relationship Between Physical Conditions Of The House And The Incidence Of Tuberculosis. *International Journal Of Public Health Excellence (Ijphe)*, 1(1), 01–05. <https://doi.org/10.55299/ijphe.v1i1.2>
- Suma, J., Pua Age, S., & Haryanto Ali, I. (2021). Faktor Determinan Lingkungan Fisik Rumah Terhadap Kejadian Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kabila. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 12.
- Supriatun, E., & Insani, U. (2020). *Pencegahan Tuberkulosis*. Lembaga Chakra Brahmanda Lentera.
- Susilawaty, A., Basri, S., Haerana, B. T., Ane, R. La, Mappau, Z., & Ikhtiar, M. (2024). The Risk Factors Contributing To The Occurrence Of Pulmonary Tuberculosis In The Small Island Of South Sulawesi, Indonesia. *Public Health Of Indonesia*, 10(4), 104–116. <https://doi.org/10.36685/phi.v10i4.876>
- Sutriyawan, A., Nofianti, N., & Halim, Rd. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (Jika)*, 4(1), 98–105. <https://doi.org/10.36590/jika.v4i1.228>
- Ujang Effendi, S., Khairani, N., & Studi Kesehatan Masyarakat Stikes Tri Mandiri Sakti Bengkulu, P. (2020). *Hubungan Kepadatan Hunian Dan Ventilasi Rumah Dengan Kejadian Tb Paru Pada Pasien Dewasa Yang Berkunjung Ke Puskesmas Karang Jaya Kabupaten Musi Rawas Utara (Vol. 4)*.
- Who. (2021). *Global Tuberculosis Report 2021*.

Who. (2022). *Global Tuberculosis Report 2022*.

Who. (2024). *Global Tuberculosis Report 2024*.

Yunita, Y. (2023). *Pendidikan Akhlak Bagi Mahasiswa* (Hidayat & Miskadi, Ed.).
Pusat Pengembangan Pendidikan Dan Penelitian Indonesia.

Zuraidah, A., & Ali, H. (2020). Hubungan Faktor Lingkungan Rumah Terhadap Kejadian Tb Paru Bta Positif Di Wilayah Puskesmas Nusa Indah Kota Bengkulu The Relationship Of The House Environmental Factors On The Positive Afbuism Lung Tb Events In The Nusa Indah Puskesmas Area Of Bengkulu City. *Jnph*, 8.

L

A

M

P

I

R

A

N

INFOMED CONSENT PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama :.....

Usia :.....

Alamat :.....

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

Setelah memperoleh penjelasan sepenuhnya, menyadari, mengerti dan memahami Tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian ini, serta sewaktu waktu dapat mengundurkan diri , maka saya setuju/ tidak setuju

*) diikut sertakan dan bersedia berperan dalam penelitian yang berjudul

**- ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN TB
PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAWAH LEBAR
KOTA BENGKULU**

Bengkulu,.....2025

Reponden

.....

KUESIONER PENELITIAN
ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN TB
PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAWAH LEBAR
KOTA BENGKULU

No. Responden : _____

Tanggal wawancara : _____

No HP responden : _____

ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAWAH LEBAR KOTA BENGKULU			
Petunjuk Pengisian Kuesioner : 1. Jawaban diisi oleh penanya dengan menanyakan pertanyaan langsung kepada responden. 2. Jawablah pertanyaan ini dengan jujur dan sesuai. 3. Berilah tanda centang (√) dan lingkari (o) pada kolom pertanyaan dengan sesuai. 4. Jawaban untuk lembar observasi diisi oleh penanya.			
A. Identitas Responden			
A1	Nama Lengkap	:	_____
A2	Tanggal Wawancara	:	_____
A3	Alamat	:	_____ No ___ RT ___ RW _____
A4	Apakah anda penderita tuberculosis paru? 1. Tidak Tuberkulosis paru 2. Tuberkulosis paru	A5	Jenis Kelamin 1. Laki-Laki 2. Perempuan

A6	Pendidikan Terakhir 1. Tidak sekolah 2. SD 3. SMP 4. SMA/ sederajat 5. Perguruan Tinggi	A7	Umur
A8	Pekerjaan 1. PNS 2. Swasta 3. Wiraswasta 4. Petani 5. Buruh tani 6. Pelajar/mahasiswa 7. Tidak bekerja Lainnya		

LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

Kepadatan Hunian	
<p>1) Kepadatan penghuni ? (menghitung luas rumah dan membaginya dengan jumlah penghuni yang tinggal di dalam rumah)</p> <p>A. Luas kamar..... m² - Jumlah penghuni orang -Jadi ukuran kepadatan dalam kamar.....m²/org</p> <p>B. Luas Ruang Tamu m² - Jumlah penghuni orang -Jadi ukuran kepadatanm²/org</p> <p>C. Luas Ruang keluarga m² - Jumlah penghuni orang -Jadi ukuran kepadatan.....m²/org</p> <p>D. Luas Ruang dapur m² - Jumlah penghuni orang -Jadi ukuran kepadatan.....m²/org</p> <p>1. Kurang dari 9 m² / orang 2. Lebih dari atau sama dengan 9 m² / orang</p>	<div style="margin-bottom: 20px;"><input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 20px;"><input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 20px;"><input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 20px;"><input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/></div>

Ventilasi	
<p>2) Luas ventilasi dalam ruangan ? (luas lubang angin dan luas jendela dibagi dengan luas lantai)</p> <p>A. Luas ventilasi kamarm² - Luas Lantai kamar..... m² - Jadi ukuran ventilasi tetap dalam ruangan %</p> <p>B. Luas ventilasi ruang tamum² - Luas Lantai kamar..... m² - Jadi ukuran ventilasi tetap dalam ruangan %</p> <p>C. Luas ventilasi ruang keluargam² - Luas Lantai kamar..... m² - Jadi ukuran ventilasi tetap dalam ruangan %</p> <p>D. Luas ventilasi dapurm² - Luas Lantai..... m² - Jadi ukuran ventilasi tetap dalam ruangan %</p> <p>1. Kurang dari 10% dari luas lantai 2. Lebih dari 10% dari luas lantai</p>	<div style="margin-bottom: 20px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 20px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 20px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 20px;"><input type="text"/></div>
Kelembaban	
<p>3. Kelembaban ? Jadi hasil ukuran kelembaban :.....%</p> <p>1. Tidak, jika tingkat kelembaban <40% dan >60% 2. Ya, jika $\geq 40\%$ dan $\leq 60\%$</p>	<div style="margin-bottom: 20px;"><input type="text"/></div>

Pencahayaan	
<p>4) Pencahayaan alami di dalam rumah responden ?</p> <p>(petugas mengukur dengan peralatan luxmeter) = Lux</p> <p>1. Kurang dari 60 Lux</p> <p>2. Lebih dari atau sama dengan 60 Lux</p>	<input type="text"/>
Suhu	
<p>5) Suhu udara ruangan dalam rumah ?</p> <p>(mengukur dengan alat thermometer ruangan) =°C</p> <p>1. Kurang dari 18°C dan lebih dari 30°C</p> <p>2. Diantara 18°C sampai dengan 30°C</p>	<input type="text"/>
Jenis Lantai	
<p>6) Jenis Lantai ?</p> <p>Jadi jenis lantainya =.....</p> <p>1. Tanah,bambu,papan,kayu</p> <p>2. Keramik,Ubin,</p>	<input type="text"/>

Lampiran 1 Kuisisioner

Modifikasi Kuisisioner (Najiyah, 2022).



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

● Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
 ● fikes.umb.ac.id ☎ (0736) 22765
 ● fikes@umb.ac.id ☎ (0736) 26161

Nomor : 445/SIP/DF.5/II.3.AU//2025
 Lampiran : 1 (satu) berkas
 Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth,
 Kepala Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
 Di
 Bengkulu

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian atas mahasiswa :

Nama : Dede Triadi
 N P M : 2113201002
 Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Untuk dapat melakukan penelitian skripsi di :

Tempat Penelitian : Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
 Lama Penelitian : 1 Bulan
 Judul Penelitian Skripsi : Analisis Faktor Lingkungan Dengan Kejadian TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu

sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan proposal skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terima kasih.

Nasrun Minallah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bengkulu, 19 Maret 2025
 An Dekan
 Wakil Dekan I,

 Ns. Liza Fitri Lina, S.Kep., M.Kep
 NIDN: 0223038601

umb.ac.id
 humas@umb.ac.id
 0822-3546-1991

um bengkulu
 um bengkulu
 um bengkulu

um bengkulu
 umb tv
 Radio Jazirah FM 104,3 M.Hz



PEMERINTAH KOTA BENGKULU DINAS KESEHATAN

Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2 / / D.Kes / 2025

Dasar Surat : 1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor : 445/SIP/DF.5/II.3.AU//2025 Tanggal 19 Maret 2025
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/489/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 24 Maret 2025, Perihal : Izin Penelitian Atas Nama :

Nama : Dede Triardi
N P M : 2113201002
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Analisis faktor lingkungan dengan kejadian TB paru di wilayah kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Daerah Peneliti : Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Lama Kegiatan : 24 Maret 2025 s/d 24 April 2025
No.HP / Email : 08....

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

- Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
- Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
- Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
- Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 25 Maret 2025

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu



Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Peminda. N/A

Nip. 197406081994021002

Tembusan :

- Yth. Sdr. Ka.UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
- Yang Bersangkutan



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/ 489 /KESBANGPOL-REK/2025

- Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
- Memperhatikan : Surat dari Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor : 445/SIP/DF.05/II.3.AU/2025 tanggal 19 Maret 2025 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama : DEDE TRIADI
NIM : 2113201002
Pekerjaan : Mahasiswa
Prodi/ Fakultas : Kesehatan Masyarakat/ Ilmu Kesehatan
Judul Penelitian : Analisis Faktor Lingkungan Dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Tempat Penelitian : Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 24 Maret 2025 s.d 24 April 2025
Penanggung Jawab : Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

- Dengan Ketentuan : 1 Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
2 Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
3 Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
4 Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 24 Maret 2025

Wakil Wali Kota BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu



SYOFYAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 197009021993031006

Dokumen ini telah diregistrasi, dicap dan ditanda tangani oleh Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dan didistribusikan melalui Email kepada Pemohon untuk dicetak secara mandiri, serta dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS SAWAH LEBAR
 Jl Sepakat RT.18 Kelurahan Sawah Lebar Baru TELP (0736)28360
 Email. pkmsawahlebar@gmail.com



SURAT KETERANGAN

NO : 445/ 305 /TU/PKM-SL/XI/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu :

Nama : dr. Fatimah, ST
 N I P : 197309162008032001
 Pangkat/Gol. : Pembina Utama Muda / IV c
 Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu

Dengan ini menerangkan :

Nama : Dede Triadi
 NPM/ NIM : 2113201002
 Pendidikan : S1 Kesehatan Masyarakat

Benar telah melaksanakan penelitian di UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu dari tanggal 24 Maret 2025 s/d 24 April 2025 dengan Judul "**Analisis Faktor Lingkungan dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu**"

Demikianlah keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya..

Dikeluarkan di : Bengkulu
 Pada Tanggal : 13 November 2025
 Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar



NIP : 197309162008032001

Tembusan :

1. Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
2. Arsip

Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian

Dokumentasi Mengukur Luas Lantai



Dokumentasi Mengukur Ventilasi



Dokumentasi Mengukur Pencahayaan



Dokumentasi Mengukur Suhu Dan Kelembapan



Tabulasi Data Karakteristik Responden Penelitian

NO	NAMA RESPONDEN	JENIS KELAMIN	UMUR	KODE UMUR	PENDIDIKAN	PEKERJAAN
1	SH	1	65	4	2	6
2	S	1	62	4	2	4
3	N	2	53	3	4	6
4	AM	2	23	2	5	2
5	S	2	43	3	5	2
6	JZ	2	7	1	1	6
7	B	1	61	4	2	4
8	SE	2	42	3	4	6
9	H	2	22	2	4	5
10	D	2	44	3	2	2
11	PS	1	77	4	2	3
12	RH	1	22	2	4	2
13	S	1	31	2	4	3
14	AV	1	16	1	4	5
15	YY	2	40	2	4	6
16	MZ	1	18	1	4	4
17	UA	1	60	3	4	2
18	AU	1	42	3	4	4
19	CL	2	30	2	4	4
20	M	2	37	2	3	3
21	EY	2	47	3	3	6
22	IA	1	17	1	2	5
23	AD	1	25	2	5	3
24	AS	1	60	3	2	6
25	S	1	66	4	3	6
26	Y	1	69	4	3	6
27	A	1	27	2	5	1
28	GA	2	8	1	1	6
29	HP	1	35	2	5	1
30	N	2	59	3	4	1
31	AY	1	57	3	3	3
32	N	2	75	4	2	6
33	D	2	56	3	3	6
34	AK	1	77	4	3	2
35	A	2	65	4	3	6
36	M	1	63	4	4	1
37	SD	2	36	2	5	1
38	AP	2	28	2	4	3
39	RA	2	29	2	5	1
40	MR	1	40	2	4	4
41	FS	1	36	2	4	3
42	SM	1	65	4	4	1
43	AP	1	42	3	4	3
44	FA	1	30	2	4	3
45	MA	2	32	2	5	1
46	PA	1	36	2	4	3
47	W	2	37	2	4	1
48	H	1	37	2	4	3
49	S	2	70	4	4	6
50	A	1	31	2	4	3
51	M	1	54	3	4	6
52	UA	1	47	3	4	3
53	EP	1	71	4	2	3
54	NP	1	29	2	4	3
55	MK	1	37	2	4	3
56	RJ	2	29	2	4	3

A. Jenis Kelamin

1. Laki Laki
2. Perempuan

C. Pendidikan

1. Tidak Sekolah
2. SD
3. SMP
4. SMA
5. Perguruan Tinggi

B. Umur

1. 1-20 Tahun
2. 21-40 Tahun
3. 41-60 Tahun
4. 61-80 Tahun

D. Pekerjaan

1. Tidak/Belum Berkerja
2. IRT
3. Buruh Harian
4. Wirausaha
5. Pensiunan
6. PNS

Tabulasi Data TB Paru Responden Penelitian

NO	NAMA RESPONDEN	TB PARU	KODE TB PARU
1	SH	Tuberkulosis	1
2	S	Tuberkulosis	1
3	N	Tuberkulosis	1
4	AM	Tuberkulosis	1
5	S	Tuberkulosis	1
6	JZ	Tuberkulosis	1
7	B	Tuberkulosis	1
8	SE	Tuberkulosis	1
9	H	Tuberkulosis	1
10	D	Tuberkulosis	1
11	PS	Tuberkulosis	1
12	RH	Tuberkulosis	1
13	S	Tuberkulosis	1
14	AV	Tuberkulosis	1
15	YY	Tuberkulosis	1
16	MZ	Tuberkulosis	1
17	UA	Tuberkulosis	1
18	AU	Tuberkulosis	1
19	CL	Tuberkulosis	1
20	M	Tuberkulosis	1
21	EY	Tuberkulosis	1
22	IA	Tuberkulosis	1
23	AD	Tuberkulosis	1
24	AS	Tuberkulosis	1
25	S	Tuberkulosis	1
26	Y	Tuberkulosis	1
27	A	Tuberkulosis	1
28	GA	Tuberkulosis	1
29	HP	Tidak tuberkulosis paru	2
30	N	Tidak tuberkulosis paru	2
31	AY	Tidak tuberkulosis paru	2
32	N	Tidak tuberkulosis paru	2
33	D	Tidak tuberkulosis paru	2
34	AK	Tidak tuberkulosis paru	2
35	A	Tidak tuberkulosis paru	2
36	M	Tidak tuberkulosis paru	2
37	SD	Tidak tuberkulosis paru	2
38	AP	Tidak tuberkulosis paru	2
39	RA	Tidak tuberkulosis paru	2
40	MR	Tidak tuberkulosis paru	2
41	FS	Tidak tuberkulosis paru	2
42	SM	Tidak tuberkulosis paru	2
43	AP	Tidak tuberkulosis paru	2
44	FA	Tidak tuberkulosis paru	2
45	MA	Tidak tuberkulosis paru	2
46	PA	Tidak tuberkulosis paru	2
47	W	Tidak tuberkulosis paru	2
48	H	Tidak tuberkulosis paru	2
49	S	Tidak tuberkulosis paru	2
50	A	Tidak tuberkulosis paru	2
51	M	Tidak tuberkulosis paru	2
52	UA	Tidak tuberkulosis paru	2
53	EP	Tidak tuberkulosis paru	2
54	NP	Tidak tuberkulosis paru	2
55	MK	Tidak tuberkulosis paru	2
56	RJ	Tidak tuberkulosis paru	2

A. TB Paru

1. Tuberculosis Paru
2. Tidak Tuberculosis Paru

Tabulasi Data Kepadatan Hunian Responden Penelitian

NO	NAMA RESPONDEN	TB PARU	KODE TB PARU	KEPADATAN HUNIAN		KODE KEPADATAN HUNIAN
				LUAS KAMAR TIDUR	JUMLAH PENGHUNI	
1	SH	Tuberkulosis	1	9	1	2
2	S	Tuberkulosis	1	6,25	1	1
3	N	Tuberkulosis	1	12	1	2
4	AM	Tuberkulosis	1	12	1	2
5	S	Tuberkulosis	1	9	1	2
6	JZ	Tuberkulosis	1	16	2	1
7	B	Tuberkulosis	1	6	2	1
8	SE	Tuberkulosis	1	24	2	2
9	H	Tuberkulosis	1	24	2	2
10	D	Tuberkulosis	1	12	1	2
11	PS	Tuberkulosis	1	12	2	1
12	RH	Tuberkulosis	1	9	1	2
13	S	Tuberkulosis	1	6,25	1	1
14	AV	Tuberkulosis	1	6	1	1
15	YY	Tuberkulosis	1	6	1	1
16	MZ	Tuberkulosis	1	7,5	2	1
17	UA	Tuberkulosis	1	7,5	1	1
18	AU	Tuberkulosis	1	7,5	1	1
19	CL	Tuberkulosis	1	6,25	1	1
20	M	Tuberkulosis	1	4,5	1	1
21	EY	Tuberkulosis	1	6,5	2	1
22	IA	Tuberkulosis	1	9	1	2
23	AD	Tuberkulosis	1	9	1	2
24	AS	Tuberkulosis	1	6	1	1
25	S	Tuberkulosis	1	5	1	1
26	Y	Tuberkulosis	1	7,5	1	1
27	A	Tuberkulosis	1	9	1	2
28	GA	Tuberkulosis	1	16	2	1
29	HP	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
30	N	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
31	AY	Tidak tuberkulosis paru	2	16	2	1
32	N	Tidak tuberkulosis paru	2	12	1	2
33	D	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
34	AK	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
35	A	Tidak tuberkulosis paru	2	10	2	1
36	M	Tidak tuberkulosis paru	2	24	2	2
37	SD	Tidak tuberkulosis paru	2	16	1	2
38	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	24	2	2
39	RA	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
40	MR	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
41	FS	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
42	SM	Tidak tuberkulosis paru	2	12	1	2
43	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	12	1	2
44	FA	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
45	MA	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
46	PA	Tidak tuberkulosis paru	2	10,5	1	2
47	W	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
48	H	Tidak tuberkulosis paru	2	12	1	2
49	S	Tidak tuberkulosis paru	2	20	2	2
50	A	Tidak tuberkulosis paru	2	16	3	1
51	M	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
52	UA	Tidak tuberkulosis paru	2	6	1	1
53	EP	Tidak tuberkulosis paru	2	12	1	2
54	NP	Tidak tuberkulosis paru	2	15	1	2
55	MK	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2
56	RJ	Tidak tuberkulosis paru	2	9	1	2

Keterangan

A. Kepadatan Hunian

1. Kurang Dari 9m
2. Lebih Dari atau sama dengan 9m

Tabulasi Data Ventilasi Responden Penelitian

NO	NAMA RESPONDEN	TB PARU	KODE TB PARU	LUAS VENTILASI		10% dari luas lantai(m)	KODE VENTILASI
				LUAS LANTA(m)	LUAS VENTILASI(m)		
1	SH	Tuberkulosis	1	9	2,34	0,9	2
2	S	Tuberkulosis	1	6,25	5,14	0,625	2
3	N	Tuberkulosis	1	12	4,44	1,2	2
4	AM	Tuberkulosis	1	12	5,44	1,2	2
5	S	Tuberkulosis	1	9	4,5	0,9	2
6	JZ	Tuberkulosis	1	16	4,6	1,6	2
7	B	Tuberkulosis	1	6	2,24	0,6	2
8	SE	Tuberkulosis	1	36	3,04	3,6	1
9	H	Tuberkulosis	1	24	3,04	2,4	2
10	D	Tuberkulosis	1	12	3,84	1,2	2
11	PS	Tuberkulosis	1	12	3,84	1,2	2
12	RH	Tuberkulosis	1	9	3,44	0,9	2
13	S	Tuberkulosis	1	6,25	3,84	0,625	2
14	AV	Tuberkulosis	1	6	1,84	0,6	2
15	YY	Tuberkulosis	1	6	1,84	0,6	2
16	MZ	Tuberkulosis	1	7,5	3,2	0,75	2
17	UA	Tuberkulosis	1	7,5	2,34	0,75	2
18	AU	Tuberkulosis	1	7,5	3,04	0,75	2
19	CL	Tuberkulosis	1	6,25	3,64	0,625	2
20	M	Tuberkulosis	1	4,5	2,24	0,45	2
21	EY	Tuberkulosis	1	6,5	3,84	0,65	2
22	IA	Tuberkulosis	1	9	1,84	0,9	2
23	AD	Tuberkulosis	1	9	3,54	0,9	2
24	AS	Tuberkulosis	1	6	2,04	0,6	2
25	S	Tuberkulosis	1	5	1,84	0,5	2
26	Y	Tuberkulosis	1	7,5	2,64	0,75	2
27	A	Tuberkulosis	1	9	2,34	0,9	2
28	GA	Tuberkulosis	1	9	4,64	0,9	2
29	HP	k tuberkulosis	2	9	2,24	0,9	2
30	N	k tuberkulosis	2	9	3,04	0,9	2
31	AY	k tuberkulosis	2	16	3,04	1,6	2
32	N	k tuberkulosis	2	12	2,24	1,2	2
33	D	k tuberkulosis	2	9	2,64	0,9	2
34	AK	k tuberkulosis	2	9	3,04	0,9	2
35	A	k tuberkulosis	2	10	4,24	1	2
36	M	k tuberkulosis	2	24	4,24	2,4	2
37	SD	k tuberkulosis	2	16	2,64	1,6	2
38	AP	k tuberkulosis	2	24	4,64	2,4	2
39	RA	k tuberkulosis	2	9	2,24	0,9	2
40	MR	k tuberkulosis	2	9	2,24	0,9	2
41	FS	k tuberkulosis	2	9	3,04	0,9	2
42	SM	k tuberkulosis	2	12	3,04	1,2	2
43	AP	k tuberkulosis	2	12	3,04	1,2	2
44	FA	k tuberkulosis	2	9	2,24	0,9	2
45	MA	k tuberkulosis	2	9	3,04	0,9	2
46	PA	k tuberkulosis	2	10,5	4,64	1,05	2
47	W	k tuberkulosis	2	9	5,44	0,9	2
48	H	k tuberkulosis	2	12	5,44	1,2	2
49	S	k tuberkulosis	2	20	5,44	2	2
50	A	k tuberkulosis	2	16	3,84	1,6	2
51	M	k tuberkulosis	2	9	3,84	0,9	2
52	UA	k tuberkulosis	2	6	1,84	0,6	2
53	EP	k tuberkulosis	2	12	3,84	1,2	2
54	NP	k tuberkulosis	2	15	7,2	1,5	2
55	MK	k tuberkulosis	2	9	2,24	0,9	2
56	RJ	k tuberkulosis	2	9	2,24	0,9	2

Keterangan

A. Luas Ventilasi

1. Kurang Dari 10% Luas Lantai
2. Lebih Dari atau Sama Dengan 10% Luas Lantai

Tabulasi Data Pencahayaan Responden Penelitian

NO	NAMA RESPONDEN	TB PARU	KODE TB PARU	PENCAHAYAAN	KODE PENCAHAYAAN
				KAMAR TIDUR	
1	SH	Tuberkulosis	1	53,75	1
2	S	Tuberkulosis	1	36,55	1
3	N	Tuberkulosis	1	53,75	1
4	AM	Tuberkulosis	1	45	1
5	S	Tuberkulosis	1	49	1
6	JZ	Tuberkulosis	1	34,4	1
7	B	Tuberkulosis	1	36,55	1
8	SE	Tuberkulosis	1	17,2	1
9	H	Tuberkulosis	1	36,55	1
10	D	Tuberkulosis	1	6,45	1
11	PS	Tuberkulosis	1	30,65	1
12	RH	Tuberkulosis	1	30,65	1
13	S	Tuberkulosis	1	45,15	1
14	AV	Tuberkulosis	1	36,55	1
15	YY	Tuberkulosis	1	6,45	1
16	MZ	Tuberkulosis	1	8,6	1
17	UA	Tuberkulosis	1	40,85	1
18	AU	Tuberkulosis	1	27,92	1
19	CL	Tuberkulosis	1	81,7	2
20	M	Tuberkulosis	1	38,7	1
21	EY	Tuberkulosis	1	45,15	1
22	IA	Tuberkulosis	1	36,55	1
23	AD	Tuberkulosis	1	6,45	1
24	AS	Tuberkulosis	1	8,6	1
25	S	Tuberkulosis	1	40,85	1
26	Y	Tuberkulosis	1	27,92	1
27	A	Tuberkulosis	1	81,7	2
28	GA	Tuberkulosis	1	38,7	1
29	HP	Tidak tuberkulosis paru	2	40,32	1
30	N	Tidak tuberkulosis paru	2	60,2	2
31	AY	Tidak tuberkulosis paru	2	81,7	2
32	N	Tidak tuberkulosis paru	2	72,36	2
33	D	Tidak tuberkulosis paru	2	66,65	2
34	AK	Tidak tuberkulosis paru	2	66,65	2
35	A	Tidak tuberkulosis paru	2	63,37	2
36	M	Tidak tuberkulosis paru	2	70,22	2
37	SD	Tidak tuberkulosis paru	2	33,7	1
38	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	66,65	2
39	RA	Tidak tuberkulosis paru	2	62,4	2
40	MR	Tidak tuberkulosis paru	2	64,2	2
41	FS	Tidak tuberkulosis paru	2	45,15	1
42	SM	Tidak tuberkulosis paru	2	65,42	2
43	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	47,3	1
44	FA	Tidak tuberkulosis paru	2	63,42	2
45	MA	Tidak tuberkulosis paru	2	40,32	1
46	PA	Tidak tuberkulosis paru	2	60,2	2
47	W	Tidak tuberkulosis paru	2	81,7	2
48	H	Tidak tuberkulosis paru	2	72,36	2
49	S	Tidak tuberkulosis paru	2	66,65	2
50	A	Tidak tuberkulosis paru	2	66,65	2
51	M	Tidak tuberkulosis paru	2	60,2	2
52	UA	Tidak tuberkulosis paru	2	81,7	2
53	EP	Tidak tuberkulosis paru	2	72,36	2
54	NP	Tidak tuberkulosis paru	2	66,65	2
55	MK	Tidak tuberkulosis paru	2	66,65	2
56	RJ	Tidak tuberkulosis paru	2	63,37	2

Keterangan

A. Pencahayaan

1. Kurang Dari 60 Lux
2. Lebih Dari Atau Sama Dengan 60 Lux

Tabulasi Data Suhu Responden Penelitian

NO	NAMA RESPONDEN	TB PARU	KODE TB PARU	SUHU	KODE SUHU
				KAMAR TIDUR	
1	SH	Tuberkulosis	1	32,9	1
2	S	Tuberkulosis	1	32,4	1
3	N	Tuberkulosis	1	31	1
4	AM	Tuberkulosis	1	31	1
5	S	Tuberkulosis	1	31,9	1
6	JZ	Tuberkulosis	1	31,9	1
7	B	Tuberkulosis	1	33	1
8	SE	Tuberkulosis	1	31	1
9	H	Tuberkulosis	1	31	1
10	D	Tuberkulosis	1	33	1
11	PS	Tuberkulosis	1	33	1
12	RH	Tuberkulosis	1	34	1
13	S	Tuberkulosis	1	32	1
14	AV	Tuberkulosis	1	32	1
15	YY	Tuberkulosis	1	32	1
16	MZ	Tuberkulosis	1	31	1
17	UA	Tuberkulosis	1	31	1
18	AU	Tuberkulosis	1	29,9	2
19	CL	Tuberkulosis	1	33,2	1
20	M	Tuberkulosis	1	30	2
21	EY	Tuberkulosis	1	30	2
22	IA	Tuberkulosis	1	28,3	2
23	AD	Tuberkulosis	1	32,8	1
24	AS	Tuberkulosis	1	33	1
25	S	Tuberkulosis	1	33	1
26	Y	Tuberkulosis	1	28,3	2
27	A	Tuberkulosis	1	32,5	1
28	GA	Tuberkulosis	1	31	1
29	HP	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
30	N	Tidak tuberkulosis paru	2	31	1
31	AY	Tidak tuberkulosis paru	2	29	2
32	N	Tidak tuberkulosis paru	2	32	1
33	D	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
34	AK	Tidak tuberkulosis paru	2	29	2
35	A	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
36	M	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
37	SD	Tidak tuberkulosis paru	2	32	1
38	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	32	1
39	RA	Tidak tuberkulosis paru	2	33	1
40	MR	Tidak tuberkulosis paru	2	32	1
41	FS	Tidak tuberkulosis paru	2	33	1
42	SM	Tidak tuberkulosis paru	2	32	1
43	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	31	1
44	FA	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
45	MA	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
46	PA	Tidak tuberkulosis paru	2	32	1
47	W	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
48	H	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
49	S	Tidak tuberkulosis paru	2	32	1
50	A	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
51	M	Tidak tuberkulosis paru	2	31	1
52	UA	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
53	EP	Tidak tuberkulosis paru	2	31	1
54	NP	Tidak tuberkulosis paru	2	32	1
55	MK	Tidak tuberkulosis paru	2	30	2
56	RJ	Tidak tuberkulosis paru	2	29	2

Keterangan

A. Suhu

1. Kurang dari 18 c dan lebih dari 30 c
2. Diantara 18 c - 30c

Tabulasi Data Kelembapan Responden Penelitian

NO	NAMA RESPONDEN	TB PARU	KODE TB PARU	KELEMBAPAN KAMAR TIDUR	KODE KELEMBAPAN
1	SH	Tuberkulosis	1	67	1
2	S	Tuberkulosis	1	69	1
3	N	Tuberkulosis	1	73	1
4	AM	Tuberkulosis	1	73	1
5	S	Tuberkulosis	1	77	1
6	JZ	Tuberkulosis	1	77	1
7	B	Tuberkulosis	1	74	1
8	SE	Tuberkulosis	1	77	1
9	H	Tuberkulosis	1	77	1
10	D	Tuberkulosis	1	59	2
11	PS	Tuberkulosis	1	59	2
12	RH	Tuberkulosis	1	61	1
13	S	Tuberkulosis	1	57	2
14	AV	Tuberkulosis	1	77	1
15	YY	Tuberkulosis	1	77	1
16	MZ	Tuberkulosis	1	74	1
17	UA	Tuberkulosis	1	80	1
18	AU	Tuberkulosis	1	77	1
19	CL	Tuberkulosis	1	65	1
20	M	Tuberkulosis	1	55	2
21	EY	Tuberkulosis	1	70	1
22	IA	Tuberkulosis	1	74	1
23	AD	Tuberkulosis	1	66	1
24	AS	Tuberkulosis	1	74	1
25	S	Tuberkulosis	1	77	1
26	Y	Tuberkulosis	1	77	1
27	A	Tuberkulosis	1	70	1
28	GA	Tuberkulosis	1	66	1
29	HP	Tidak tuberkulosis paru	2	63	1
30	N	Tidak tuberkulosis paru	2	62	1
31	AY	Tidak tuberkulosis paru	2	62	1
32	N	Tidak tuberkulosis paru	2	79	1
33	D	Tidak tuberkulosis paru	2	67	1
34	AK	Tidak tuberkulosis paru	2	70	1
35	A	Tidak tuberkulosis paru	2	64	1
36	M	Tidak tuberkulosis paru	2	70	1
37	SD	Tidak tuberkulosis paru	2	62	1
38	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	69	1
39	RA	Tidak tuberkulosis paru	2	64	1
40	MR	Tidak tuberkulosis paru	2	66	1
41	FS	Tidak tuberkulosis paru	2	65	1
42	SM	Tidak tuberkulosis paru	2	59	2
43	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	63	1
44	FA	Tidak tuberkulosis paru	2	63	1
45	MA	Tidak tuberkulosis paru	2	59	2
46	PA	Tidak tuberkulosis paru	2	61	1
47	W	Tidak tuberkulosis paru	2	63	1
48	H	Tidak tuberkulosis paru	2	58	2
49	S	Tidak tuberkulosis paru	2	59	2
50	A	Tidak tuberkulosis paru	2	79	1
51	M	Tidak tuberkulosis paru	2	61	1
52	UA	Tidak tuberkulosis paru	2	78	1
53	EP	Tidak tuberkulosis paru	2	61	1
54	NP	Tidak tuberkulosis paru	2	58	2
55	MK	Tidak tuberkulosis paru	2	61	1
56	RJ	Tidak tuberkulosis paru	2	61	1

Keterangan

A. Kelembapan

1. Kurang dari 40 % dan > 60%
2. lebih dari atau sama dengan 40% dan kurang dari atau sama dengan 60%

Tabulasi Data Jenis Lantai Responden Penelitian

NO	NAMA RESPONDEN	TB PARU	KODE TB PARU	JENIS LANTAI	KODE JENIS LANTAI
1	SH	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
2	S	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
3	N	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
4	AM	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
5	S	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
6	JZ	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
7	B	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
8	SE	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
9	H	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
10	D	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
11	PS	Tuberkulosis	1	Papan	1
12	RH	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
13	S	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
14	AV	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
15	YY	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
16	MZ	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
17	UA	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
18	AU	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
19	CL	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
20	M	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
21	EY	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
22	IA	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
23	AD	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
24	AS	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
25	S	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
26	Y	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
27	A	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
28	GA	Tuberkulosis	1	Keramik/ubin	2
29	HP	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
30	N	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
31	AY	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
32	N	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
33	D	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
34	AK	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
35	A	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
36	M	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
37	SD	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
38	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
39	RA	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
40	MR	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
41	FS	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
42	SM	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
43	AP	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
44	FA	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
45	MA	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
46	PA	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
47	W	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
48	H	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
49	S	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
50	A	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
51	M	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
52	UA	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
53	EP	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
54	NP	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
55	MK	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2
56	RJ	Tidak tuberkulosis paru	2	Keramik/ubin	2

Keterangan

A. Jenis Lantai

1. Tanah, Bambu, Papan, Kayu
2. Keramik, Ubin, Semen



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jalan Adam Malik KM 8,5 Gading Cempaka Kota Bengkulu 38221

Website : www.umb.ac.id e-Mail : fikes@umb.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal	Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
1.	1/11/24	1	Judul	<ul style="list-style-type: none"> - Cek jumlah 'signa' - 'Survei larvas' 	Rp
2	8/1/25	2	Masalah	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki latar belakang - Cek dan menuliskan data 	Rp
3	14/1/25	3	Persiapan & metode	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan referensi Takson / lingkungan - Relatori metode & pengorganisasian sampel - Perbaiki kerangka teori & konsep 	Rp
4	22/1/25	4	Sample / Variabel	<ul style="list-style-type: none"> - Hitung jumlah cek panel/ foto jernihnya - Variabel / lingkungan sekitarnya. 	Rp
5	30/1/25	5	Sample & DO	<ul style="list-style-type: none"> - Cek ulang jumlahnya - Perbaiki DO - Ace sampel 	Rp

Catatan :

1. Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
2. Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 202
Mahasiswa yang bersangkutan,

.....



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jalan Adam Malik KM 8.5 Gading Cempaka Kota Bengkulu 38221

Website : www.umb.ac.id e-Mail : ikes@umb.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal	Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
1.	4/11-25	6	Haris Perhnan	- Ceri riset haris dan wawancara dg Juki, Agum, Roney, Do - Buat materi tabel yg lengkap	Pp
2	6/11-25	7	Reny hadi	- Perbaiki Do, wawancara / tdk wawancara - Ceri kua lanta, pake ukuran sesuai pemerintah	Pp
3	12/11-25	8	Der nevi	- Perbaiki hipotesis - Tambahkan tabel ukuran alat	Pp
4	19/11-25	9	Der nevi	- Perbaiki pengisian pengkaji us sarks - oce sama haris	Pp

Catatan :

1. Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
2. Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 202
Mahasiswa yang bersangkutan,

.....

jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki laki	33	58.9	58.9	58.9
	perempuan	23	41.1	41.1	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak bekerja	9	16.1	16.1	16.1
	irt	6	10.7	10.7	26.8
	buruh harian	17	30.4	30.4	57.1
	wirausaha	6	10.7	10.7	67.9
	pensiunan	3	5.4	5.4	73.2
	pns	15	26.8	26.8	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

TBParu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tuberkolosis	28	50.0	50.0	50.0
	Tidak tuberkolosis	28	50.0	50.0	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-20th	5	8.9	8.9	8.9
	21-40th	24	42.9	42.9	51.8
	41-60th	14	25.0	25.0	76.8
	61-80th	13	23.2	23.2	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

kepadatanhunian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang dari 9m	21	37.5	37.5	37.5
	lebih dari 9m	35	62.5	62.5	100.0
Total		56	100.0	100.0	

luasventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang dari 10%	1	1.8	1.8	1.8
	lebih dari 10%	55	98.2	98.2	100.0
Total		56	100.0	100.0	

pencahayaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<60lux	31	55.4	55.4	55.4
	<=60lux	25	44.6	44.6	100.0
Total		56	100.0	100.0	

suhu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang dari 18 c dan lebih dari 30 c	37	66.1	66.1	66.1
	Diantara 18 c - 30c	19	33.9	33.9	100.0
Total		56	100.0	100.0	

kelembapan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang dari 40 % dan > 60%	47	83.9	83.9	83.9
	lebih dari atau sama dengan 40% dan kurang dari atau sama dengan 60%	9	16.1	16.1	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

jenislantai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tanah, Bambu,Papan, Kayu	1	1.8	1.8	1.8
	keramik, ubin	55	98.2	98.2	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Crosstabs

kepadatanhunian * TBPParu Crosstabulation

			TBPParu		Total
			Tuberkolosis	Tidak tuberkolosis	
kepadatanhunian	kurang dari 9m	Count	17	4	21
		Expected Count	10.5	10.5	21.0
		% within kepadatanhunian	81.0%	19.0%	100.0%
		% of Total	30.4%	7.1%	37.5%
	lebih dari 9m	Count	11	24	35
		Expected Count	17.5	17.5	35.0
		% within kepadatanhunian	31.4%	68.6%	100.0%
		% of Total	19.6%	42.9%	62.5%
Total	Count	28	28	56	
	Expected Count	28.0	28.0	56.0	
	% within kepadatanhunian	50.0%	50.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	12.876 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	10.971	1	.001		
Likelihood Ratio	13.608	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	12.646	1	.000		
N of Valid Cases	56				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kepadatanhunian (kurang dari 9m / lebih dari 9m)	9.273	2.522	34.098
For cohort TBPparu = Tuberkolosis	2.576	1.514	4.383
For cohort TBPparu = Tidak tuberkolosis	.278	.112	.690
N of Valid Cases	56		

luasventilasi * TBPparu Crosstabulation

			TBPparu		Total
			Tuberkolosis	Tidak tuberkolosis	
luasventilasi	kurang dari 10%	Count	1	0	1
		Expected Count	.5	.5	1.0
		% within luasventilasi	100.0%	0.0%	100.0%
		% of Total	1.8%	0.0%	1.8%
	lebih dari 10%	Count	27	28	55
		Expected Count	27.5	27.5	55.0
		% within luasventilasi	49.1%	50.9%	100.0%
		% of Total	48.2%	50.0%	98.2%
Total	Count	28	28	56	
	Expected Count	28.0	28.0	56.0	
	% within luasventilasi	50.0%	50.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.018 ^a	1	.313		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	1.404	1	.236		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	1.000	1	.317		
N of Valid Cases	56				

- a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.
 b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort TBPParu = Tuberkolosis	2.037	1.556	2.666
N of Valid Cases	56		

pencahayaan * TBPParu Crosstabulation

		TBPParu		Total
		Tuberkolosis	Tidak tuberkolosis	
pencahayaan <60lux	Count	26	5	31
	Expected Count	15.5	15.5	31.0
	% within pencahayaan	83.9%	16.1%	100.0%
	% of Total	46.4%	8.9%	55.4%
<=60lux	Count	2	23	25
	Expected Count	12.5	12.5	25.0
	% within pencahayaan	8.0%	92.0%	100.0%
	% of Total	3.6%	41.1%	44.6%
Total	Count	28	28	56
	Expected Count	28.0	28.0	56.0
	% within pencahayaan	50.0%	50.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	31.866 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	28.903	1	.000		
Likelihood Ratio	36.302	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	31.297	1	.000		
N of Valid Cases	56				

- a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,50.
 b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pencahayaan (<60lux / <=60lux)	59.800	10.568	338.373
For cohort TBPParu = Tuberkolosis	10.484	2.750	39.968
For cohort TBPParu = Tidak tuberkolosis	.175	.078	.394
N of Valid Cases	56		

suhu * TBPParu Crosstabulation

			TBPParu		Total
			Tuberkolosis	Tidak tuberkolosis	
suhu Kurang dari 18 c dan lebih dari 30 c	Count	23	14	37	
	Expected Count	18.5	18.5	37.0	
	% within suhu	62.2%	37.8%	100.0%	
	% of Total	41.1%	25.0%	66.1%	
Diantara 18 c - 30c	Count	5	14	19	
	Expected Count	9.5	9.5	19.0	
	% within suhu	26.3%	73.7%	100.0%	
	% of Total	8.9%	25.0%	33.9%	
Total	Count	28	28	56	
	Expected Count	28.0	28.0	56.0	
	% within suhu	50.0%	50.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6.452 ^a	1	.011		
Continuity Correction ^b	5.098	1	.024		
Likelihood Ratio	6.650	1	.010		
Fisher's Exact Test				.023	.011
Linear-by-Linear Association	6.337	1	.012		
N of Valid Cases	56				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for suhu (Kurang dari 18 c dan lebih dari 30 c / Diantara 18 c - 30c)	4.600	1.360	15.554
For cohort TBParu = Tuberkolosis	2.362	1.069	5.222
For cohort TBParu = Tidak tuberkolosis	.514	.314	.841
N of Valid Cases	56		

kelembapan * TBParu Crosstabulation

		TBParu			
		Tuberkolosis	Tidak tuberkolosis	Total	
kelembapan Kurang dari 40 % dan > 60%	Count	24	23	47	
	Expected Count	23.5	23.5	47.0	
	% within kelembapan	51.1%	48.9%	100.0%	
	% of Total	42.9%	41.1%	83.9%	
	lebih dari atau sama dengan 40% dan kurang dari atau sama dengan 60%	Count	4	5	9
		Expected Count	4.5	4.5	9.0
% within kelembapan		44.4%	55.6%	100.0%	
% of Total		7.1%	8.9%	16.1%	
Total		Count	28	28	56
		Expected Count	28.0	28.0	56.0
	% within kelembapan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.132 ^a	1	.716		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.133	1	.716		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.130	1	.718		
N of Valid Cases	56				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kelembapan (Kurang dari 40 % dan > 60% / lebih dari atau sama dengan 40% dan kurang dari atau sama dengan 60%)	1.304	.311	5.471
For cohort TBParu = Tuberkolosis	1.149	.526	2.512
For cohort TBParu = Tidak tuberkolosis	.881	.458	1.693
N of Valid Cases	56		

Lampiran 3 Data Tabulasi Penelitian

jenislantai * TBParu Crosstabulation

			TBParu		Total
			Tuberkolosis	Tidak tuberkolosis	
jenislantai	Tanah, Bambu,Papan, Kayu	Count	1	0	1
		Expected Count	.5	.5	1.0
		% within jenislantai	100.0%	0.0%	100.0%
		% of Total	1.8%	0.0%	1.8%
	keramik, ubin	Count	27	28	55
		Expected Count	27.5	27.5	55.0
		% within jenislantai	49.1%	50.9%	100.0%
		% of Total	48.2%	50.0%	98.2%
Total	Count	28	28	56	
	Expected Count	28.0	28.0	56.0	
	% within jenislantai	50.0%	50.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.018 ^a	1	.313		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	1.404	1	.236		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	1.000	1	.317		
N of Valid Cases	56				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort TBParu = Tuberkolosis	2.037	1.556	2.666
N of Valid Cases	56		