

**FAKTOR RESIKO TERJADINYA TUBERKULOSIS PARU DI  
PUSKESMAS DESA OFA PADANG MAHONDANG**

**SKRIPSI**

**OLEH  
T. RARA ZAHIRA A  
71210811034**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Hasil Penelitian dengan Judul:

**FAKTOR RESIKO TERJADINYA TUBERKULOSIS PARU DI  
PUSKESMAS DESA OFA PADANG MAHONDANG**

Yang Dipersiapkan Oleh:

**T. RARA ZAHIRAA**

**71210811034**

**Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui**

Medan, 2025

Disetujui

Dosen Pembimbing

(dr. Mayasari Rahmadhani, M.Kes,  
Sp.KKLP)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Refi Sulistiasari, Sp. P  
(K))

(dr. Dewi Pangestuti,  
M.Biomed)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Pertama-tama puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang sampai saat ini senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya dari awal sampai penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “FAKTOR RESIKO TERJADINYA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS DESA OFA PADANG MAHONDANG”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi salah satu syarat memperoleh kelulusan sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Dalam proses penulisan ini dari awal hingga selesai tidak terlepas dari pihak-pihak yang sangat membantu. Untuk itu penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih juga kepada:

1. Prof. Dr. Safrida, SE., M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. Tri Makmur, Sp.S selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Nondang Purnama Siregar, M.Sc selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Mayasari Rahmadhani, M.Kes, Sp.KKLP selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, pengarahan, masukan dan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan skripsi ini. Tanpa bimbingan beliau, penulis tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Mohon maaf bila selama penulisan ini banyak kesalahan yang saya lakukan baik itu disengaja maupun tidak disengaja. Bahagia dan sehat selalu untuk dokter dan keluarga. Aamiin.
5. dr. Refi Sulistiasari, Sp.P (K) selaku Dosen Pembimbing I saya ucapkan terimakasih kepada dokter yang sudah bersedia hadir untuk melaksanakan seminar hasil saya, dan terimakasih juga untuk kritik dan saran yang bersifat

membangun untuk saya agar dapat menulis dengan lebih baik lagi. Sukses dan sehat selalu untuk dokter.

6. dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed selaku Dosen Pembanding II saya ucapkan terimakasih telah banyak memberikan ilmu, saran dan kritik kepada penulis dalam penulisan skripsi ini. Sukses dan sehat selalu untuk dokter.
7. Dinas Kesehatan Kabupaten Asahan dan UPTD Puskesmas Desa Ofa Padang Mahondang, terimakasih kepada bapak/ibu yang sudah memberi izin dan membantu saya selama proses pengumpulan data untuk skripsi saya ini.
8. Kedua orang tua saya tercinta, Papa saya Alm. H. Tengku Muhammad Arifin dan Mama Zahirma yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan yang tiada henti. Tanpa adanya dukungan dan pengorbanan dari Papa dan Mama, penulis tidak akan dapat menyelesaikan skripsi.
9. Kakak saya tersayang, Tengku Putri Zarina, S.AP selalu membantu dan memberikan dukungan, semangat, dan doa untuk penulis dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan skripsi. Dan adik saya Tengku Nayra Az-Zahra Arifin yang semangat belajarnya dan semoga cita-citanya tercapai.
10. Kak Nursyahfitri Panjaitan, SKM dan Kak Nurliansyah Putri Panjaitan, S.AP yang sudah ikut membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
11. Muhammad Rifaldi Tarigan, teman kesana kemari walaupun aku bosan sering sama kau tapi gakpapa setidaknya kau sudah sangat membantu diriku hehe. Dan Afri Ani teman dari awal masuk kuliah hingga penulisan skripsi ini, teman satu PA dan seper-bimbingan terimakasih sudah mau direpotkan dan banyak membantu serta semangat yang kau kasih dalam penulisan skripsi ini.
12. Teman-teman dekat semasa sekolah Fanisa Armifia Harahap dan Nabilah Syahirah Daulay. Untuk kalian, terimakasih sudah banyak pula membantu, sukses terus dalam bidang kita. Semoga Allah membalas semua hal baik dengan yang baik.

13. Semua rekan dan pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, yang telah memberikan dukungan, semangat dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
14. Dan terakhir, terimakasih kepada diri saya sendiri yang selalu mengusahakan semua hal agar tetap berjalan baik. Meski kadang ada air mata yang harus jatuh saat menjalaninya tetapi tidak pernah menyerah atau pun berhenti di pertengahan jalan. Perjalanan kedepan masih panjang, ada harapan dan keinginan yang harus dicapai. Tetap semangat, selalu jadi perempuan kuat, ikhlas, dan harus selalu bersyukur dalam keadaan apapun.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dari segi bahasa yang digunakan, isi, maupun dalam sistematika penulisan, maka dalam hal ini penulis sangat menerima bila ada saran, kritik, dan masukan yang dapat membantu penulis dan membangun dalam melakukan perbaikan serta penyempurnaan skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Medan, 2025

Penulis,

T. Rara Zahira A

71210811034

## DAFTAR ISI

| Nomor | Judul                                | Halaman     |
|-------|--------------------------------------|-------------|
|       | <b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....      | <b>i</b>    |
|       | <b>KATA PENGANTAR</b> .....          | <b>ii</b>   |
|       | <b>ABSTRAK</b> .....                 | <b>v</b>    |
|       | <b>ABSTRACT</b> .....                | <b>vi</b>   |
|       | <b>DAFTAR ISI</b> .....              | <b>vii</b>  |
|       | <b>DAFTAR TABEL</b> .....            | <b>x</b>    |
|       | <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....           | <b>xii</b>  |
|       | <b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....        | <b>xiii</b> |
|       | <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....         | <b>xiii</b> |
|       | <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....       | <b>1</b>    |
| 1.1   | <b>Latar Belakang</b> .....          | <b>1</b>    |
| 1.2   | <b>Rumusan Masalah</b> .....         | <b>3</b>    |
| 1.3   | <b>Tujuan Penelitian</b> .....       | <b>3</b>    |
| 1.3.1 | Tujuan Umum .....                    | 3           |
| 1.3.2 | Tujuan Khusus .....                  | 4           |
| 1.4   | <b>Manfaat Penelitian</b> .....      | <b>4</b>    |
| 1.4.1 | Manfaat Teoritis .....               | 4           |
| 1.4.2 | Manfaat Praktis .....                | 4           |
|       | <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> ..... | <b>6</b>    |
| 2.1   | <b>Tuberkulosis (TB) Paru</b> .....  | <b>6</b>    |
| 2.1.1 | Patogenesis TB Paru.....             | 6           |
| 2.1.2 | Gejala TB Paru.....                  | 7           |
| 2.1.3 | Diagnosis TB Paru .....              | 8           |
| 2.1.4 | Pengobatan.....                      | 10          |
| 2.1.5 | Pencegahan .....                     | 11          |
| 2.2   | <b>Faktor Resiko TB Paru</b> .....   | <b>11</b>   |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.2.1 Indeks Massa Tubuh (IMT) .....                                | 12        |
| 2.2.2 Riwayat Merokok.....  | 15        |
| <b>2.3 Kerangka Teori .....</b>                                     | <b>17</b> |
| <b>2.4 Hipotesis Penelitian .....</b>                               | <b>18</b> |
| <b>2.5 Kerangka Konsep .....</b>                                    | <b>18</b> |
| <br>  |           |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>                           | <b>19</b> |
| <b>3.1 Desain Penelitian .....</b>                                  | <b>19</b> |
| <b>3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>                        | <b>19</b> |
| 3.2.1 Lokasi Penelitian.....  | 19        |
| 3.2.2 Waktu Penelitian .....  | 19        |
| <b>3.3 Populasi.....</b>  | <b>19</b> |
| <b>3.4 Sampel dan Teknik Pengambilannya .....</b>                   | <b>19</b> |
| <b>3.5 Variabel Penelitian.....</b>                                 | <b>21</b> |
| 3.5.1 Variabel Independen.....                                      | 21        |
| 3.5.2 Variabel Dependen .....                                       | 21        |
| <b>3.6 Definisi Operasional .....</b>                               | <b>22</b> |
| <b>3.7 Instrumen Penelitian .....</b>                               | <b>23</b> |
| <b>3.8 Alur Penelitian .....</b>                                    | <b>23</b> |
| <b>3.9 Prosedur Pengumpulan Data .....</b>                          | <b>23</b> |
| <b>3.10 Pengolahan dan Analisis Data .....</b>                      | <b>24</b> |
| 3.10.1 Pengolahan Data .....  | 24        |
| 3.10.2 Analisis Data .....  | 25        |
| <br>  |           |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                             | <b>26</b> |
| <b>4.1 Deskripsi Umum Puskesmas Desa Ofa Padang Mahondang .....</b> | <b>26</b> |
| 4.1.1 Kondisi Umum Demografi .....                                  | 26        |
| 4.1.2 Tenaga Kesehatan dan Sarana Puskesmas .....                   | 27        |
| <b>4.2 Hasil Penelitian .....</b>                                   | <b>28</b> |
| 4.2.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Data Demografi .....         | 28        |
| 4.2.2 Analisis Univariat.....                                       | 29        |

|   |           |
|---|-----------|
| 4.2.3 Analisis Bivariat.....            | 31        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>37</b> |
| <b>5.1 Kesimpulan .....</b>             | <b>37</b> |
| <b>5.2 Saran .....</b>                  | <b>37</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             | <b>39</b> |

## DAFTAR TABEL

| <b>Nomor</b>      | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|-------------------|---|----------------|
| <b>Tabel 2.1</b>  | <b>Klasifikasi IMT Menurut WHO .....</b>  | <b>14</b>      |
| <b>Tabel 3.1</b>  | <b>Definisi Operasional.....</b>  | <b>22</b>      |
| <b>Tabel 4. 1</b> | <b>Tenaga Kesehatan Puskesmas Desa Ofa Padang Mahondang .....</b>   | <b>27</b>      |
| <b>Tabel 4. 2</b> | <b>Sarana dan Prasarana Puskesmas Desa Ofa Padang Mahondang</b>   | <b>27</b>      |
| <b>Tabel 4. 3</b> | <b>Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Data Demografi.....</b>  | <b>28</b>      |
| <b>Tabel 4. 4</b> | <b>Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Kejadian Tuberkulosis Paru .....</b>                               | <b>29</b>      |
| <b>Tabel 4. 5</b> | <b>Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT).....</b>                                  | <b>30</b>      |
| <b>Tabel 4. 6</b> | <b>Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Riwayat Merokok .....</b>  | <b>30</b>      |
| <b>Tabel 4. 7</b> | <b>Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan kejadian TB Paru Di Puskesmas Desa Ofa Padang Mahondang .....</b> | <b>31</b>      |
| <b>Tabel 4. 8</b> | <b>Hubungan Riwayat Merokok dengan kejadian TB Paru Di Puskesmas Desa Ofa Padang Mahondang</b>                | <b>32</b>      |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Nomor</b>      | <b>Judul</b>                | <b>Halaman</b> |
|-------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>Gambar 2.1</b> | <b>Kerangka Teori.....</b>  | <b>17</b>      |
| <b>Gambar 2.2</b> | <b>Kerangka Konsep.....</b> | <b>18</b>      |

## DAFTAR SINGKATAN

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| BCG | : <i>Bacillus Calmette-Guérin</i>  |
| BTA | : Bakteri Tahan Asam               |
| CL  | : <i>Confidence Limit</i>          |
| DM  | : <i>Diabetes Mellitus</i>         |
| IMT | : Indeks Massa Tubuh               |
| OAT | : Obat Anti Tuberkulosis           |
| OR  | : <i>Odds Ratio</i>                |
| PMO | : Pengawas Menelan Obat            |
| TB  | : Tuberkulosis                     |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |

## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| Lampiran 1   | Daftar Riwayat Hidup.....                                   | 43             |
| Lampiran 2   | Surat Persetujuan Judul .....                               | 44             |
| Lampiran 3   | Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Asahan..... | 45             |
| Lampiran 4   | Surat Pengantar Penelitian .....                            | 46             |
| Lampiran 5   | Ethical Clearance .....                                     | 47             |
| Lampiran 6   | Hasil Output Analisis Data.....                             | 48             |
| Lampiran 7   | Surat Balasan Selesai Penelitian .....                      | 52             |
| Lampiran 8   | Lembar Kegiatan Bimbingan Skripsi.....                      | 53             |
| Lampiran 9   | Keabsahan Daftar Pustaka .....                              | 54             |
| Lampiran 10  | Data Pasien .....   | 55             |
| Lampiran 11  | Dokumentasi .....   | 59             |

## DAFTAR PUSTAKA

- Amaltullah, D. S., Oktayana, I. P., Putri, D. D., & Sahadewa, S. (2024). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Sebagai Faktor Resiko Kejadian Tuberkulosis (Tb) Paru Di Puskesmas Modopuro. 2.
- Aryani, W., Syahputra, M. B., Sulistiawati, A. C., & Aulia. (2023). Hubungan indeks massa tubuh dengan kejadian tb paru di puskesmas bangun purba kabupaten rokan hulu riau the relationship of body mass index with the incident of pulmonary tuberculosis in bangun purba public health center, rokan hulu regency riau. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 22(2), 117–123.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2024). Persentase Merokok Pada Penduduk Umur  $\geq 15$  Tahun Menurut Provinsi, 2021-2023. In Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara. (2024). *Provinsi Sumatera Utara Dalam Angka 2024* (Vol. 52). BPS Provinsi Sumatera Utara.
- Budiman, B., Hamzah, P. N., & Musa, I. M. (2022). Karakteristik Indeks Massa Tubuh Berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur Pada Mahasiswa Program Profesi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia. *Indonesian Journal of Health*, 2(02), 100–109. <https://doi.org/10.33368/inajoh.v2i02.32>
- Dewi, R. K., & Aisyah, W. N. (2021). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Aktivitas Fisik pada Mahasiswa Kedokteran. *1*(2), 120–130. <http://citracendekiacelebes.org/index.php/INAJOH>
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2024). *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara*.
- Febriani, A., Sijid, S. A., Hidayat, K. S., Muthiadin, C., & Zulkarnain, Z. (2022). Gambaran Hasil Pemeriksaan Mikroskopik Basil Tahan Asam Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di BBKPM Makassar. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(1), 21–26. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v2i1.28631>
- Febriza, A., Anugrah, R., & Tajuddin, A. (2025). Original Article Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. Association Between Smoking Behavior and Pulmonary Tuberculosis Incidence 1 (April),

1–8.

- Feldman, C., Theron, A. J., Cholo, M. C., & Anderson, R. (2024). Cigarette Smoking as a Risk Factor for Tuberculosis in Adults: Epidemiology and Aspects of Disease Pathogenesis. *Pathogens*, *13*(2), 1–16. <https://doi.org/10.3390/pathogens13020151>
- Heemskerk, D., Caws, M., Marais, B., & Farrar, J. (2015). Tuberculosis in Adults and Children. In *SpringerBriefs in Public Health*. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-19132-4>
- Hu, X., Liu, J., Shao, Y., Li, G., Song, H., Liu, Q., Chen, C., & Zhu, L. (2024). Smoking Exposure and the Risk of Latent Tuberculosis Infection: Results from NHANES 2011–2012. *Toxics*, *12*(1), 1–9. <https://doi.org/10.3390/toxics12010094>
- Ikhsan, M. (2024). Hubungan Status Gizi Dengan Konversi Sputum Pasien Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Pirngadi Medan. 1–31. <https://repository.uisu.ac.id/handle/123456789/3767>
- Jiang, C., Chen, Q., & Xie, M. (2020). Smoking increases the risk of infectious diseases: A narrative review. *Tobacco Induced Diseases*, *18*, 1–17. <https://doi.org/10.18332/tid/123845>
- Kakuhes, H., Sekeon, S. A. S., & Ratag, B. T. (2020). Hubungan Antara Merokok Dan Kepadatan Hunian Dengan Status Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tuminting Kota Manado. *KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, *9*(1), 96–105. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/kesmas/article/view/28653>
- Kementrian Kesehatan. (2024). *Profil Kesehatan Indonesia 2023*.
- Khoirunnisa, Mufiidatun Ummah ZA, Putri Sari Wulandari, Raihanah Suzan, Rita Halim, & Erny Kusdiyah. (2023). Hubungan Status Gizi Dengan Tuberkulosis Di Puskesmas KotaJambi. *E-SEHAD*, *4*(2), 99–108.
- Loscalzo, J. (2016). *Harrison Pulmonogi dan Penyakit Kritis* (2nd ed.). Buku Kedokteran EGC.
- Mahondang, U. P. P. (2024). *Profil UPTD Puskesmas Adipala Tahun 2023*.
- Ningrum, F. Y., Samosir, E. Y., & Putra, S. M. (2025). Hubungan Indeks Massa

- Tubuh (IMT) dan Kejadian Tuberkulosis Pada Pasien Usia  $\geq 15$  Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Cengkareng Tahun 2024. *Jurnal Kesehatan Afinitas*, 7.
- Nita, Y., Budiman, H., & Sari, E. (2023). Hubungan Pengetahuan, Kebiasaan Merokok Dan Riwayat Kontak Serumah Dengan Kejadian Tb Paru. *Human Care Journal*, 7(3), 724. <https://doi.org/10.32883/hcj.v7i3.2060>
- Notoadmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (3rd ed.). Rineka Cipta.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. (2021). Tuberkulosis Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia. In *Perhimpunan Dokter Paru Indonesia* (Vol. 001, Issue 2014).
- Purnomo, A. A. (2024). Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan IMT Dengan Kejadian HIV Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Yogyakarta.
- Putri, R. A. A. (2022). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Terhadap Kejadian Infeksi Tuberkulosis Paru Di Rs Dr. Soedono Madiun Tahun 2020.
- Quan, D. H., Kwong, A. J., Hansbro, P. M., & Britton, W. J. (2022). No smoke without fire: the impact of cigarette smoking on the immune control of tuberculosis. *European Respiratory Review*, 31(164). <https://doi.org/10.1183/16000617.0252-2021>
- Rahmah, B. A., Rafie, R., Pratama, S. A., & Anggraini, M. (2023). Hubungan Antara Status Gizi Dengan Kejadian Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedaton Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(8), 2538–2545. <https://doi.org/10.33024/jikk.v10i8.9869>
- Rahmania, M., Dian, L. S., & Arie, W. (2020). Hubungan IMT Dan Tingkat Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Komorbid TB-DM Di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 2356–3346. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Sari, G. K., Sarifuddin, & Setyawati, T. (2022). Tuberkulosis Paru Post Wodec Pleural Efusion: Laporan Kasus Pulmonary Tuberculosis Post Wodec Pleural Effusion: Case Report. *Jurnal Medical Profession*, 4(2), 174–182.
- Sembiring, S. (2019). *Indonesia Bebas Tuberkulosis* (R. Awahita (ed.)). CV Jejak.
- Sutriyawan, A., Nofianti, N., & Halim, R. (2022). Faktor Yang Berhubungan

- dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 4(1), 98–105. <https://doi.org/10.36590/jika.v4i1.228>
- Tabrani, R. (2016). *Ilmu Penyakit Paru* (2nd ed.). CV. Trans Info Media.
- WHO. (2024). *2024 Global tuberculosis report*.
- Wijaya, G. B. R., Muliarta, I. M., & Permana, P. (2020). Faktor-faktor yang berpengaruh pada Indeks Massa Tubuh (IMT) pada anak Sekolah Menengah Atas (SMA) di Kecamatan Buleleng, Bali, Indonesia tahun 2016. *Intisari Sains Medis*, 11(1), 223–227. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i1.528>
- Yang, J., Zhang, L., Qiao, W., & Luo, Y. (2023). *Mycobacterium tuberculosis: Pathogenesis and therapeutic targets*. *MedComm*, 4(5), 1–39. <https://doi.org/10.1002/mco2.353>
- Yasni, H., Rasima, Usrina, N., & Raisah, P. (2024). Faktor Resiko Merokok Terhadap Tuberkulosis Studi Kasus Di Wilayah Kerja Puskesmas Ladang Tuha Aceh Selatan. 6.

## Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup



Nama : T. Rara Zahira A

Tempat, Tanggal Lahir: Medan, 19 Juni 2003

Agama : Islam

Alamat : Jl. Putri Hijau No 43 Medan


### Riwayat Pendidikan

1. TK Aisyiyah 12 Medan
2. SD Swasta Pertiwi (2009-2015)
3. SMP Swasta Pertiwi (2015-2018)
4. SMA Negeri 7 Medan (2018-2021)

### Riwayat Organisasi

1. Paskibra Pramuka SMP Swasta Pertiwi
2. Bina Mental Islam (BINTALIS) SMAN 7 Medan

## Lampiran 2 Surat Persetujuan Judul


**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
 KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN  
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212  
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

---

**LEMBAR PENGESAHAN**

**JUDUL SKRIPSI**

Judul : Faktor Resiko terjadinya Tuberkulosis Paru  
di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung

**JUDUL TELAH DI-ACC**

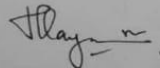

Tujuan Umum : Menganalisis faktor-faktor resiko yang berhubungan  
dengan kejadian Tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung

Tujuan Khusus : 1. Mengetahui distribusi frekuensi karakteristik Usia, jenis kelamin, status gizi, Pendidikan, pekerjaan, riwayat imunisasi BCG, Riwayat kontak, Riwayat DM, Riwayat merokok, Riwayat hewan, ventilasi rumah) kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
2. Menganalisis hubungan antara usia dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
3. Menganalisis hubungan antara jenis kelamin dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
4. Menganalisis hubungan antara status gizi dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
5. Menganalisis hubungan antara Pendidikan dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
6. Menganalisis hubungan antara Pekerjaan dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
7. Menganalisis hubungan antara riwayat imunisasi BCG dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
8. Menganalisis hubungan antara riwayat kontak dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
9. Menganalisis hubungan antara Riwayat Diabetes melitus dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
10. Menganalisis hubungan antara Riwayat merokok dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
11. Menganalisis hubungan antara Riwayat merokok dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
12. Menganalisis hubungan antara Riwayat merokok dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung  
13. Menganalisis hubungan antara ventilasi rumah dengan kejadian tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ota Padang Mahabandung

Nama : T. Para Zahira A

N I M : 71210811034

**Pembimbing** **Ka. Prodi S.Ked**

(dr. Mayasari Ramadhani, M.Kes) ( dr. Nondang Purnama Siregar, M.Sc )

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing

### Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Asahan



## UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

Nomor : 1020/L/E.03/VI/2025  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 07 Dzulhijjah 1446H  
03 Juni 2025 M

Kepada Yth.  
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Asahan  
Di  
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema " Faktor Resiko Terjadinya Tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ofa Padang Mahondang " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : T. Rara Zahira A

NPM : 71210811034

Untuk dapat melaksanakan Izin Penelitian di Dinas Kesehatan Kabupaten Asahan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed

Tembusan :

1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)

2. Pertiinggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.

## Lampiran 4 Surat Pengantar Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN ASAHAN**  
**DINAS KESEHATAN**  
 Jalan Tusam No.5 Telpun (0623) 41122 - 345092 Kisaran 21216  
 Website : <https://dinkes.asahankab.go.id/>

Kisaran, 13 Juni 2025

Nomor : 400.7.22.1/092/SDK/VI/2025  
 Sifat : Biasa  
 Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth :  
 Kepala Puskesmas Ofa Padang Mahondang  
 Di-  
Tempat

Sehubungan dengan surat dari Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran Nomor: 1020/L.E.03/VI/2025 tanggal 03 Juni 2025 Hal: Permohonan Izin Penelitian,, berkaitan dengan hal tersebut diatas, pada dasarnya kami memberikan izin Penelitian kepada mahasiswi, atas nama :

Nama : T. Rara Zahira A  
 NIM : 71210811034

dalam rangka penyusunan Skripsi dengan judul " Faktor Resiko Terjadinya Tuberkulosis Paru di Puskesmas Desa Ofa Padang Mahondang "

Selanjutnya untuk permintaan data dapat berkoordinasi dengan UPTD. Puskesmas Ofa Padang Mahondang dan setelah mahasiswi yang bersangkutan menyelesaikan penelitian diharapkan menyerahkan 1 (satu) eksampler Skripsi ke Dinas Kesehatan Kabupaten Asahan.

Demikian disampaikan, atas bantuan dan kerjasama kami ucapkan terima kasih.

An. Kepala Dinas Kesehatan  
 Kabupaten Asahan  
 Sekertaris

Fahrizal Pohan, SKM, M.K.M  
 Penata Tk.1  
 NIP.197901092005021001

## Lampiran 5 Ethical Clearance

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.20/EC/KEPK.UISU/V/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : T. RARA ZAHIRA A  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"FAKTOR RESIKO TERJADINYA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS DESA OFA PADANG MAHONDANG"**

*"RISK FACTORS FOR PULMONARY TUBERCULOSIS IN OFA VILLAGE HEALTH CENTER PADANG MAHONDANG"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 23 Mei 2025 sampai dengan tanggal 23 Mei 2026.

*This declaration of ethics applies during the period May 23, 2025 until May 23, 2026.*



*May 23, 2025*  
*Chairperson,*

Dr. dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

## Lampiran 6 Hasil Output Analisis Data

### TB Paru

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | TB Paru     | 25        | 50.0    | 50.0          | 50.0               |
|       | Non TB Paru | 25        | 50.0    | 50.0          | 100.0              |
|       | Total       | 50        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Usia

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 18-27 tahun | 3         | 6.0     | 6.0           | 6.0                |
|       | 28-37 tahun | 9         | 18.0    | 18.0          | 24.0               |
|       | 38-47 tahun | 11        | 22.0    | 22.0          | 46.0               |
|       | 48-57 tahun | 11        | 22.0    | 22.0          | 68.0               |
|       | > 57 tahun  | 16        | 32.0    | 32.0          | 100.0              |
|       | Total       | 50        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Jenis Kelamin

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki laki | 36        | 72.0    | 72.0          | 72.0               |
|       | Perempuan | 14        | 28.0    | 28.0          | 100.0              |
|       | Total     | 50        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Pekerjaan

|       |                            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Petani/ Peternak/ Nelayan  | 26        | 52.0    | 52.0          | 52.0               |
|       | Buruh                      | 3         | 6.0     | 6.0           | 58.0               |
|       | Pegawai Swasta/ BUMN/ BUMD | 3         | 6.0     | 6.0           | 64.0               |
|       | Wiraswasta                 | 2         | 4.0     | 4.0           | 68.0               |
|       | IRT                        | 9         | 18.0    | 18.0          | 86.0               |
|       | Tidak Bekerja              | 7         | 14.0    | 14.0          | 100.0              |
|       | Total                      | 50        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Case Processing Summary

|                                      | Cases |         |         |         |       |         |
|--------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                      | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                                      | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Indeks Massa Tubuh *<br>Tuberkulosis | 50    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 50    | 100.0%  |

### Indeks Massa Tubuh \* Tuberkulosis Crosstabulation

|                    |               |                       | Tuberkulosis |             | Total  |
|--------------------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|--------|
|                    |               |                       | TB Paru      | Non TB Paru |        |
| Indeks Massa Tubuh | Underweight   | Count                 | 13           | 4           | 17     |
|                    |               | % within Tuberkulosis | 52.0%        | 16.0%       | 34.0%  |
|                    | Normal        | Count                 | 9            | 18          | 27     |
|                    |               | % within Tuberkulosis | 36.0%        | 72.0%       | 54.0%  |
|                    | Overweight    | Count                 | 1            | 2           | 3      |
|                    |               | % within Tuberkulosis | 4.0%         | 8.0%        | 6.0%   |
|                    | Obese Class I | Count                 | 2            | 1           | 3      |
|                    |               | % within Tuberkulosis | 8.0%         | 4.0%        | 6.0%   |
| Total              |               | Count                 | 25           | 25          | 50     |
|                    |               | % within Tuberkulosis | 100.0%       | 100.0%      | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                 | Value              | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) |
|---------------------------------|--------------------|----|---|
| Pearson Chi-Square              | 8.431 <sup>a</sup> | 3  | .038                                    |
| Likelihood Ratio                | 8.755              | 3  | .033                                    |
| Linear-by-Linear<br>Association | 2.042              | 1  | .153                                    |
| N of Valid Cases                | 50                 |    |   |

a. 4 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,50.

### Case Processing Summary

|                                   | Cases |         |         |         |       |         |
|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                   | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                                   | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Riwayat Merokok *<br>Tuberkulosis | 50    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 50    | 100.0%  |

| Riwayat Merokok * Tuberkulosis Crosstabulation |                       |                       |             |        |       |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------|--------|-------|
|  |                       | Tuberkulosis          |             |        | Total |
|  |                       | TB Paru               | Non TB Paru |        |       |
| Riwayat Merokok                                | Ya                    | Count                 | 17          | 10     | 27    |
|  |                       | % within Tuberkulosis | 68.0%       | 40.0%  | 54.0% |
|  | Tidak                 | Count                 | 8           | 15     | 23    |
|  |                       | % within Tuberkulosis | 32.0%       | 60.0%  | 46.0% |
| Total  | Count                 | 25                    | 25          | 50     |       |
|  | % within Tuberkulosis | 100.0%                | 100.0%      | 100.0% |       |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|---|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 3.945 <sup>a</sup> | 1  | .047                                    |                          |                          |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 2.899              | 1  | .089                                    |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 4.000              | 1  | .045                                    |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |   | .088                     | .044                     |
| Linear-by-Linear<br>Association    | 3.866              | 1  | .049                                    |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 50                 |    |   |                          |                          |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |        |
|---|-------|-------------------------|--------|
|   |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for Riwayat Merokok (Ya / Tidak) | 3.188 | .999                    | 10.171 |
| For cohort Tuberkulosis = TB Paru           | 1.810 | .964                    | 3.399  |
| For cohort Tuberkulosis = Non TB Paru       | .568  | .319                    | 1.010  |
| N of Valid Cases                            | 50    |                         |        |

## Lampiran 7 Surat Balasan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN ASAHAN  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS  
OFA PADANG MAHONDANG  
Dusun III Desa Ofa Padang Mahondang Telp (0822 7309 2742)  
Email : puskesmas.ofa@gmail.com



Ofa Padang Mahondang, 26 Juni 2025

Nomor : 168 / PKM-OPM / VI / 2024  
Lampiran : -  
Perihal : Balasan Surat Izin Penelitian

Kepada Yth :  
Kepala Dinas Kesehatan  
Kabupaten Asahan  
Di  
tempat

Menindaklanjuti surat dari Kepala Dinas Kesehatan Nomor : 400.7.22 .1 / 1092 / SDK /VI /2025 Tanggal 13 Juni 2025 Perihal izin Penelitian maka dengan ini Kami memberikan Izin untuk melakukan Penelitian di wilayah Kerja Puskesmas Ofa Padang Mahondang Kec. Pulau Rakyat Kabupaten Asahan kepada Mahasiswa tersebut di bawah ini

Nama : T.Rara Zahira A  
Nim : 71210811034  
Jurusan / Bid.Studi : Kedokteran  
Judul Skripsi :

" FAKTOR RESIKO TERJADINYA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS DESA OFA PADANG MAHODANG "

Sesuai dengan surat dari Kepala Dinas Kesehatan bahwasanya nama yang tertera diatas BENAR telah melakukan Izin Penelitian sebagai syarat untuk menyelesaikan tugas akhir dan perkembangan ilmu pengetahuan

Demikian surat kami sampaikan, agar dapat dipergunakan seperlunya






Kepala Puskesmas Ofa Padang Mahondang  
Kecamatan Pulau Rakyat

dr. Citra Dewi Kesuma  
NIP. 197712232010012008


## Lampiran 8 Lembar Kegiatan Bimbingan Skripsi

### LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Mayasari Rahmadhani, N.Kes, Sp.KKLP

| TANGGAL      | MATERI DISKUSI          | KETERANGAN   | PARAF   |
|--------------|-------------------------|--|---|
| 02 / 06 2025 | Pembahasan Bab IV dan V | Membahas bab IV & V bersama Pembimbing untuk dilakukan perbaikan |  |
| 11 / 06 2025 | BAB IV dan V            | Pembahasan hasil revisi bab IV & V                               |  |
| 30 / 06 2025 | BAB IV dan V            | Revisi kembali isi dari bab IV dan V                             |  |

5

| 02 / 07 2025 | Persetujuan Seminar Hasil | Telah disetujui oleh Pembimbing untuk seminar hasil |  |
|--------------|---------------------------|---|---|
|              |                           |   |   |
|              |                           |   |   |
| TANGGAL      | MATERI DISKUSI            | KETERANGAN  | PARAF   |
|              |                           |   |   |
|              |                           |   |   |
|              |                           |   |   |
|              |                           |   |   |
|              |                           |   |   |
|              |                           |   |   |
|              |                           |   |   |

6

## Lampiran 9 Keabsahan Daftar Pustaka



### UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

#### SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : T. PARA ZAKIRA A  
 NPM : 71210011034  
 Judul Skripsi : Faktor Risiko Terjadinya Tuberkulosis Baru Di  
Puskesmas Desa OFA Ladang Mahadong  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

( dr. Nofasari Rahmadhani, M.Kes )

### Lampiran 10 Data Pasien

| No  | Nama | Tanggal Registrasi | JK | Usia        | Pekerjaan                     | TB Paru/<br><u>Non TB Paru</u> | IMT              | Riwayat Merokok |
|-----|------|--------------------|----|-------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------|
| 1.  | JS   | 03/07/2024         | LK | 71<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru                        | Underweight      | Tidak           |
| 2.  | RU   | 01/07/2024         | LK | 63<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | <u>Non TB Paru</u>             | Underweight      | Ya              |
| 3.  | KSR  | 03/07/2024         | LK | 52<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru                        | Obese Class<br>I | Ya              |
| 4.  | AH   | 15/07/2024         | LK | 52<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru                        | Underweight      | Ya              |
| 5.  | BK   | 16/07/2024         | LK | 54<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru                        | Normal           | Ya              |
| 6.  | PS   | 17/07/2024         | LK | 66<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru                        | Obese Class<br>I | Ya              |
| 7.  | JU   | 17/07/2024         | PR | 44<br>Tahun | Ibu Rumah<br>Tangga (IRT)     | <u>Non TB Paru</u>             | Normal           | Tidak           |
| 8.  | PA   | 15/07/2024         | PR | 66<br>Tahun | Tidak Bekerja                 | <u>Non TB Paru</u>             | Obese Class<br>I | Tidak           |
| 9.  | AP   | 15/07/2024         | LK | 28<br>Tahun | Pegawai Swasta/<br>BUMN/ BUMD | <u>Non TB Paru</u>             | Normal           | Ya              |
| 10. | RI   | 17/07/2024         | PR | 59<br>Tahun | Ibu Rumah<br>Tangga (IRT)     | TB Paru                        | Underweight      | Tidak           |
| 11. | KU   | 17/07/2024         | LK | 40<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | <u>Non Tb Paru</u>             | Underweight      | Ya              |

|     |     |            |    |                    |                               |                    |                   |       |
|-----|-----|------------|----|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------|
| 12. | IR  | 18/07/2024 | PR | 39<br><u>Tahun</u> | Ibu Rumah<br>Tangga (IRT)     | <u>Non TB Paru</u> | Normal            | Tidak |
| 13. | MS  | 20/07/2024 | LK | 54<br><u>Tahun</u> | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru            | Underweight       | Ya    |
| 14. | RTS | 31/07/2024 | LK | 30<br><u>Tahun</u> | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru            | Underweight       | Ya    |
| 15. | GS  | 08/08/2024 | LK | 24<br><u>Tahun</u> | Tidak Bekerja                 | TB Paru            | Normal            | Ya    |
| 16. | JPP | 13/08/2024 | LK | 30<br><u>Tahun</u> | Pegawai Swasta/<br>BUMN/ BUMD | TB Paru            | Underweight       | Ya    |
| 17. | AS  | 14/08/2024 | LK | 60<br><u>Tahun</u> | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | <u>Non TB Paru</u> | Normal            | Tidak |
| 18. | JE  | 14/08/2024 | PR | 29<br><u>Tahun</u> | Ibu Rumah<br>Tangga (IRT)     | <u>Non TB Paru</u> | Underweight       | Tidak |
| 19. | SUY | 20/08/2024 | LK | 52<br><u>Tahun</u> | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | <u>Non TB Paru</u> | Normal            | Ya    |
| 20. | CAR | 20/08/2024 | PR | 50<br><u>Tahun</u> | Tidak Bekerja                 | <u>Non TB Paru</u> | Normal            | Tidak |
| 21. | ANS | 21/08/2024 | LK | 37<br><u>Tahun</u> | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | <u>Non TB Paru</u> | Normal            | Ya    |
| 22. | SMT | 23/08/2024 | LK | 32<br><u>Tahun</u> | Buruh                         | TB Paru            | <u>Undeweight</u> | Ya    |
| 23. | TU  | 05/09/2024 | LK | 68<br><u>Tahun</u> | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru            | Normal            | Ya    |

|     |     |            |    |             |                               |                    |             |       |
|-----|-----|------------|----|-------------|-------------------------------|--------------------|-------------|-------|
| 24. | YI  | 09/09/2024 | LK | 25<br>Tahun | Wiraswasta                    | <u>Non TB Paru</u> | Normal      | Ya    |
| 25. | SS  | 09/09/2024 | PR | 54<br>Tahun | Pegawai Swasta/<br>BUMN/ BUMD | <u>Non TB Paru</u> | Normal      | Tidak |
| 26. | DAR | 18/08/2024 | LK | 59<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | <u>Non TB Paru</u> | Underweight | Ya    |
| 27. | WP  | 23/09/2024 | LK | 28<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru            | Abnormal    | Ya    |
| 28. | NR  | 26/09/2024 | PR | 38<br>Tahun | Ibu Rumah<br>Tangga (IRT)     | TB Paru            | Normal      | Tidak |
| 29. | SAS | 28/09/2024 | LK | 66<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru            | Overweight  | Ya    |
| 30. | TDP | 08/10/2024 | LK | 46<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru            | Underweight | Ya    |
| 31. | JAS | 10/10/2024 | LK | 47<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | TB Paru            | Underweight | Ya    |
| 32. | AB  | 16/10/2024 | LK | 40<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan  | <u>Non TB Paru</u> | Normal      | Ya    |
| 33. | NA  | 16/10/2024 | PR | 63<br>Tahun | Ibu Rumah<br>Tangga (IRT)     | <u>Non TB Paru</u> | Overweight  | Tidak |
| 34. | HBS | 16/10/2024 | PR | 60<br>Tahun | Tidak Bekerja                 | <u>Non TB Paru</u> | Normal      | Tidak |
| 35. | JUN | 03/11/2024 | PR | 42<br>Tahun | Tidak Bekerja                 | TB Paru            | Normal      | Tidak |

|     |     |            |    |             |   |                    |             |       |
|-----|-----|------------|----|-------------|---|--------------------|-------------|-------|
| 36. | HS  | 06/11/2024 | LK | 21<br>Tahun | Tidak Bekerja                           | <u>Non TB Paru</u> | Normal      | Ya    |
| 37. | SAI | 06/11/2024 | PR | 63<br>Tahun | Ibu Rumah<br>Tangga (IRT)               | <u>Non TB Paru</u> | Normal      | Tidak |
| 38. | LS  | 08/11/2024 | LK | 67<br>Tahun | <del>Petani/ Peternak/</del><br>Nelayan | TB Paru            | Normal      | Ya    |
| 39. | TBS | 15/11/2024 | PR | 58<br>Tahun | Tidak Bekerja                           | TB Paru            | Normal      | Tidak |
| 40. | RR  | 21/12/2024 | LK | 57<br>Tahun | <del>Petani/ Peternak/</del><br>Nelayan | TB Paru            | Underweight | Ya    |
| 41. | SUN | 27/12/2024 | PR | 54<br>Tahun | Ibu Rumah<br>Tangga (IRT)               | <u>Non TB Paru</u> | Normal      | Tidak |
| 42. | SUK | 27/12/2024 | LK | 55<br>Tahun | Buruh                                   | <u>Non TB Paru</u> | Normal      | Ya    |
| 43. | RA  | 27/12/2024 | LK | 33<br>Tahun | Buruh                                   | TB Paru            | Underweight | Ya    |
| 44. | SSI | 02/01/2025 | LK | 57<br>Tahun | Wiraswasta                              | <u>Non TB Paru</u> | Normal      | Ya    |
| 45. | MR  | 07/01/2025 | LK | 33<br>Tahun | <del>Petani/ Peternak/</del><br>Nelayan | TB Paru            | Normal      | Ya    |
| 46. | ROS | 08/01/2025 | PR | 40<br>Tahun | Ibu Rumah<br>Tangga (IRT)               | TB Paru            | Underweight | Tidak |
| 47. | DD  | 12/01/2025 | LK | 45<br>Tahun | <del>Petani/ Peternak/</del><br>Nelayan | TB Paru            | Normal      | Tidak |

|     |    |            |    |             |   |                    |        |       |
|-----|----|------------|----|-------------|---|--------------------|--------|-------|
| 48. | OB | 15/01/2025 | LK | 38<br>Tahun | <del>Petani/ Peternak/</del><br>Nelayan | <u>Non TB Paru</u> | Normal | Tidak |
| 49. | YS | 16/01/2025 | LK | 65<br>Tahun | <del>Petani/ Peternak/</del><br>Nelayan | <u>Non TB Paru</u> | Normal | Tidak |
| 50. | Se | 24/01/2025 | LK | 61<br>Tahun | Petani/ Peternak/<br>Nelayan            | <u>Non TB Paru</u> | Normal | Tidak |

### Lampiran 11 Dokumentasi



