

## DAFTAR PUSTAKA

- 'Afifatussalamah, R. and Syahrul, F. (2021) 'Kajian Sistem Informasi Tuberkulosis di Dinas Kesehatan Kota Surabaya Berdasarkan Pendekatan Sistem', *Buletin Penelitian Kesehatan*, 49(4), pp. 247–256.
- Achmadi. (2005). Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. 3(4). pp. 148-149.
- Amalia, A.I. and Setiyadi, N.A. (2021) 'Analisis Spasial Tuberkulosis 2018 – 2020 : Kabupaten Magelang , Indonesia', 04(November), pp. 1–9.
- Anisah, A., et al (2021) 'Demografi dan Komorbid dengan Kejadian Tuberkulosis Resisten Obat', *Jurnal ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10, pp. 568–574.
- Ardiyanti, Muthia, et al (2021) '*Spatial Analysis of Tuberculosis , Population and Housing Density in Yogyakarta*', 3(1), pp. 28–35.
- Aryanti, Y. & Dewanti N.A. (2019). Analisis Sebaran Kasus TB Paru BTA Positif di Kota Semarang Tahun 2018. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Malang*. 2(12). Pp. 165-166.
- Atika, A., & Rasyid, H. (2018). Dampak Status Sosial Ekonomi Orang Tua Terhadap Keterampilan Sosial Anak. *Jurnal Pendidikan*, 7(2):1-10.
- Atira, & Rosalia, R. (2018). Pengetahuan Pasien Tentang Tuberkulosis. *Jurnal Kesehatan Budi Luhur Cimahi*, 11(2):1-9.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Penduduk Kota Makassar Dalam Angka Tahun 2021.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). Penduduk Kota Makassar Dalam Angka Tahun 2022.
- Budi, I.S. *et al.* (2018) 'Analisis Faktor Risiko Kejadian penyakit Tuberculosis Bagi Masyarakat Daerah Kumuh Kota Palembang', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2), p. 87. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkli.17.2.87-94>.
- Budiyanto, D. *et al.* (2020) 'Pemanfaatan Analisis Spasial Untuk Pemetaan Risiko Bencana Alam Tsunami Menggunakan Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Di Pesisir Lampung Selatan, Provinsi Lampung)', 07(02), pp. 210–218.
- Chairani, M. and Mariana, D. (2017) 'Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Binanga Kabupaten Mamuju', *Jurnal Penelitian*

*Kesehatan SUARA FORIKES (Journal of Health Research Forikes Voice)*, 8(3), pp. 140–145.

- Chakma, B. *et al.* (2022) ‘A temporal analysis on patient and health service delays in pulmonary tuberculosis in Portugal: inter and intra-regional differences and in(equalities) between gender and age’, *BMC Public Health*, 22(1), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12889-022-14216-3>.
- Dewi, R.& S. (2019) ‘Analisis spasial dan gambaran kejadian tb paru pada masyarakat di wilayah perbatasan’, *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 5(1), pp. 49–57.
- Dhamayanti, G. *et al.* (2020) ‘Analisis Spasial Penyakit Tuberkulosis Paru di Kalimantan Tengah Tahun 2017’, *Bikfokes*, 1, pp. 1–10.
- Diniarti, F., dkk. (2019) ‘Pengaruh Kepadatan Hunian Rumah dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Basuki Rahmad Kota Bengkulu Tahun 2019’, 7(2), pp. 1–7.
- Dwi Hartanto, T. *et al.* (2019) ‘Analisis Spasial Persebaran Kasus Tuberkulosis Paru di Kota Semarang Tahun 2018’, *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(4), pp. 2356–3346.
- Febie Trisna Suryani, M.I. (2022) ‘Sosains jurnal sosial dan sains’, *Jurnal Sosial Dan Sains*, 2(2), pp. 278–285.
- Hasan, W. and Hartono (2019) ‘Penggunaan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Sebaran Kasus Dan Faktor Risiko Kejadian Penyakit TB Paru BTA (+) Di Kabupaten Majene’, *Journal of Information Systems for Public Health*, 4(3), pp. 39–49.
- Hasibuan, W.N., Sembiring, W.S.R.G. and Fakhrizal, D. (2021) ‘Pengaruh keberadaan fasilitas kesehatan terhadap penemuan kasus tuberkulosis di Kabupaten Tanah Bumbu tahun 2019’, *Journal of Health Epidemiology and Communicable Diseases*, 7(2), pp. 76–83.
- KEMENKES RI (2020) *Profil Kesehatan Indonesia 2020*. Available at: <https://doi.org/10.1524/itit.2006.48.1.6>.
- Kristini, T.D. *et al.* (2020) ‘Potensi Penularan Tuberculosis Paru pada Anggota Keluarga Penderita’, 15, pp. 24–28.
- Lima, S.V.M.A. *et al.* (2019) ‘Spatial and temporal analysis of tuberculosis in an area of social inequality in Northeast Brazil’, *BMC Public Health*, 19(1), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12889-019-7224-0>.

- Maryani Setyowati, J.P. (2020) 'Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menilai pencatatan dan pelaporan dalam *SEMAR BETUL* yang digunakan untuk Kasus Tuberkulosis di wilayah Kota Semarang dengan menggunakan metode', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 13(2), pp. 106–118.
- Meilani, Tika & Cahyati, H.W. (2019) 'Karakteristik Penderita, Efek Samping Obat dan Putus Berobat Tuberkulosis Paru', 3(4), pp. 625–634.
- Mushidah, Widiastut, Y., P., dan Puryati. (2022). Pengaruh Kondisi Sanitasi Rumah Terhadap kejadian Penyakit TB Paru. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 4(4). pp. 1262-1264.
- Nariswari, N.A. *et al.* (2022) 'Sistem Informasi Geografis Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kasus Tuberkulosis di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2018', 13, pp. 558–568.
- Novalisa, *et al.* (2022) 'Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Tuberkulosis pada Pasien di Puskesmas', *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4, pp. 342–353.
- Nurfitriani and Isfanda (2021) 'Pemetaan serta sebaran spasial kasus tuberkulosis di provinsi aceh', 11(September), pp. 397–402.
- P, R.S., A, M.I.A. and Nahariani, P. (2012) 'Hubungan Tingkat Sosial Ekonomi Dengan Angka Kejadian Tb Paru Bta Positif Di Wilayah Kerja Puskesmas Peterongan Jombang Tahun 2012 ( The Relation Of Economic Social With Occurence Number Lungs Tuberculosis With Positive Bta In The District Of Puskesmas ', pp. 31–38.
- Paramita, R.M. and Mukono, J. (2018) 'Hubungan Kelembapan Udara Dan Curah Hujan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Puskesmas Gunung Anyar 2010-2016', *The Indonesian Journal of Public Health*, 12(2), p. 202. Available at: <https://doi.org/10.20473/ijph.v12i2.2017.202-212>.
- Penelitian, J. *et al.* (2020) 'Analisis Spasial Tuberkulosis Paru Ditinjau dari Faktor Demografi dan Tingkat Kesejahteraan Keluarga di Wilayah Pesisir', 1(1), pp. 72–82.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 67 tahun 2021 tentang Penanggulangan Tuberkulosis.
- Pinem, A.P.R., Indriyawati, H. and Pramono, B.A. (2020) 'Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Industri Berbasis Spasial Menggunakan Metode MOORA', *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 7(3), pp. 639–646. Available at: <https://doi.org/10.35957/jatisi.v7i3.231>.

- Pramono, J.S.& Wiyadi. (2021) 'Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dan Kepadatan Hunian dengan Prevalensi Tuberkulosis di Kecamatan Sungai Kunjang Kota Samarinda', 16(April), pp. 42–51.
- Pratama, F. (2018) 'Faktor Sarana dan Fasilitas Kesehatan Mempengaruhi Perubahan Perilaku Pasien TBC'.
- Pratama, W., & Wulandari, S.P. (2020). Pemetaan dan Pemodelan Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis (TBC) di Provinsi Jawa Barat dengan Pendekatan *Geographicallu Weighted Negative Binomial Regression*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 4(1): 2337-3520.
- Rahmawati, H. and Rahmaniati, M. (2020) 'Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat', 9(April), pp. 137–143.
- Ramadhani, M.S., Suhartono, S. and Setiani, O. (2021) 'Gambaran Sebaran Kasus Tuberkulosis Dalam Pendekatan Spasial Dan Temporal', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(4), pp. 529–540. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkm.v9i4.30078>.
- Ratnasari, Y., Sjaaf, A.C. and Djunawan, A. (2021) 'Tuberculosis Cases Recording and Reporting System Evaluation at Syarif Hidayatullah Hospital', *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*, 7(1), pp. 115–124.
- Risdayanti, Rikha, et al. (2023) 'Analisis Spasial Kejadian Tuberkulosis (TB) di Kabupaten Kutai Kartanegara Tahun 2017-2020', 3(1). Available at: <https://doi.org/10.19184/biograph-i.v2i2.This>.
- Rohman, H. (2017) 'Pola Spasial Persebaran Kasus Tuberkulosis Paru Terhadap Kepadatan Penduduk', *Jurnal Keshatan Masyarakat*, (978-602-6363-47-3), pp. 8–16.
- Salam & Wahyono Tri (2020) 'Pengaruh Jarak Ke Fasilitas Kesehatan terhadap Kejadian Default pada Penderita TB Paru di RSUD Goeteng Taroenadibrata Purbalingga', *The Indonesian Journal of Health Promotion*, 3(3), pp. 197–203.
- Sasmita, S., Junaid, J. and Ainurafiq, A. (2017) 'Pola Spasial Kejadian Tb Paru Bta Positif Di Wilayah Kerja Puskesmas Puuwatu Tahun 2013-2015', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*, 2(6), p. 198279.
- Sembiring, S.P.K. (2019) *Indonesia bebas tuberkulosis*.
- Sihaloho, E.D., Amru, D.S. and Agustina, N.I. (2021) 'Pengaruh ANgka

- Kemiskinan Terhadap Angka Tuberkulosis di Indonesia', *Journal of Applied Business and Economics*, 7(3), pp. 325–337.
- Simbolon, D. (2019) 'Analisis spasial dan faktor risiko tuberkulosis paru di Kecamatan Sidikalang , Kabupaten Dairi - Sumatera Utara tahun 2018', 35(2), pp. 65–71.
- Siwiendrayanti, A., Sukendra, D.M. and Arofah, D. (2018) 'Analisis Spasial dan Temporal Persebaran Kasus Baru TB Paru BTA (+) di Kabupaten Batang', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2), p. 95. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkli.17.2.95-103>.
- Srisantyorini, T. *et al.* (2019) 'Analisis Spasial Kejadian Tuberkulosis di Wilayah DKI Jakarta Tahun 2017-2019', pp. 131–138.
- Suksma, A.. (2016) 'Model Pemetaan Daerah Miskin Menggunakan Sistem Informasi Geografis', *artikel ilmiah*, pp. 333–371.
- Syukur, S.B. and Pakaya, A.W. (2021) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian TBC Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bolangitang', *Zaitun (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 4(1), pp. 1–8.
- T. Desy, D. (2017) 'Analisis Spasial Distribusi Tuberkulosis Paru Basil Tahan Asam (BTA) Positif di Kota Manado Tahun 2015-2017', *Kesehatan Masyarakat*, 7.
- Wang, L. *et al.* (2021) 'Spatio-temporal variation in tuberculosis incidence and risk factors for the disease in a region of unbalanced socio-economic development', *BMC Public Health*, 21(1), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12889-021-11833-2>.
- WHO (2021) *Global Tuberculosis Report*, *Jama*. Available at: <https://doi.org/10.1001/jama.2014.11450>.
- Wulan, D., Rengganis, S. and Wahono, E.P. (2020) 'Spatio - Temporal Dynamics of Tuberculosis Clusters in Indonesia', pp. 43–47. Available at: <https://doi.org/10.4103/ijcm.IJCM>.
- Wulandini, P., Saputra, R. and Sartika, W. (2020) 'Hubungan peran pengawasan petugas kesehatan terhadap kepatuhan konsumsi obat pasien TBC di wilayah kerja Puskesmas Perawang Kec. Tualang Kabupaten Siak', *Jurnal Kesehatan*, 3(3), pp. 155–160. Available at: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jkmmunhas/article/view/12218>.
- Yaqoob, A. *et al.* (2022) 'Geographic accessibility to childhood tuberculosis care in Pakistan', *Global Health Action*, 15(1). Available at:

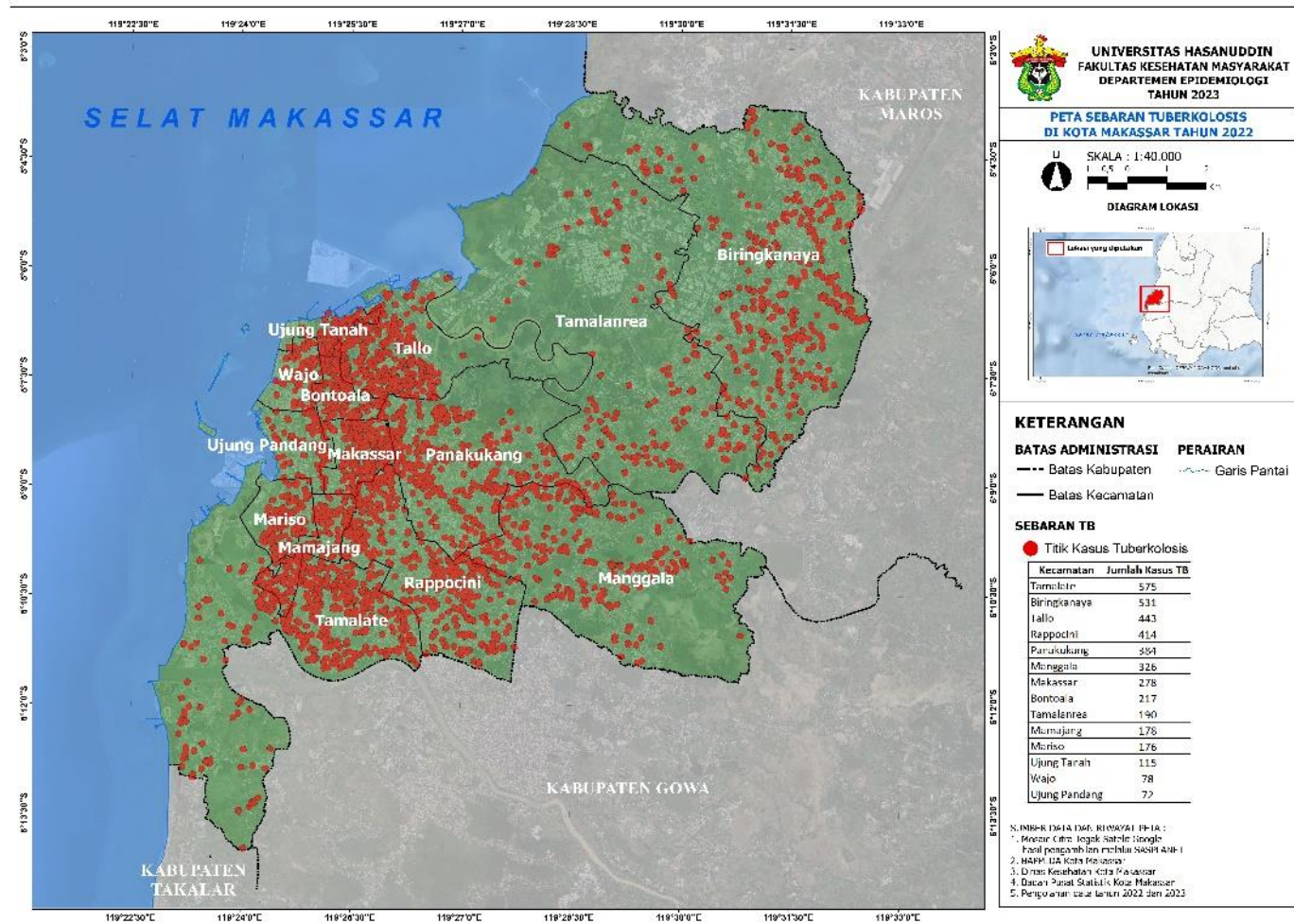
<https://doi.org/10.1080/16549716.2022.2095782>.

- Yates, T.A., Tomlinson, L.A. and Douglas, I.J. (2020) 'Using a geographic information system as a management tool for tuberculosis control', *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 24(3), pp. 354–356. Available at: <https://doi.org/10.5588/ijtld.19.0704>.
- Yuniar, I. and Lestari, S.D. (2017) 'Hubungan Status Gizi Dan Pendapatan Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru', *Jurnal Perawat Indonesia*, 1(1), p. 18.

# LAMPIRAN

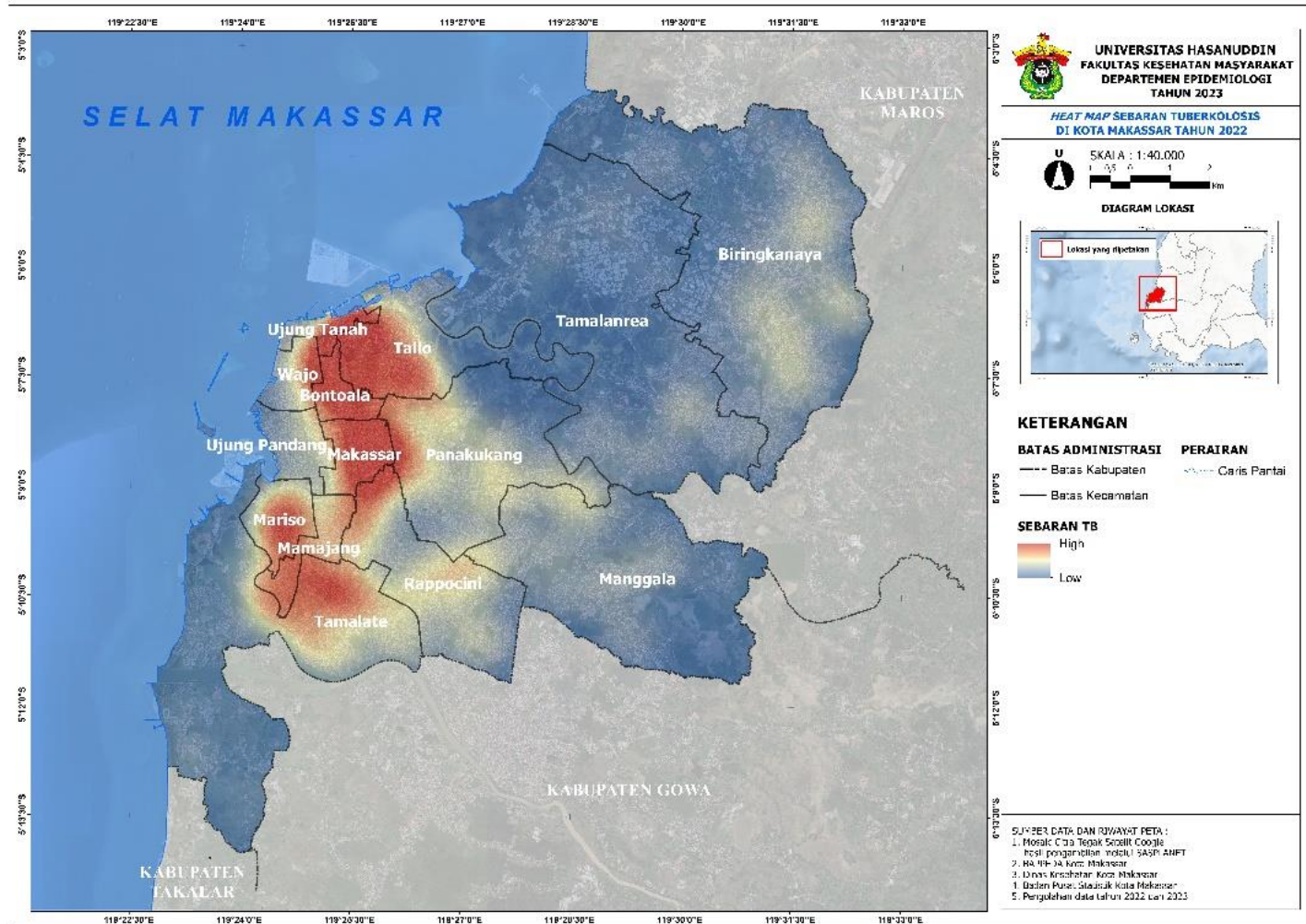
## Lampiran 1 Analisis Spasial

### 1. Peta Distribusi Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Kecamatan di Kota Makassar 2022

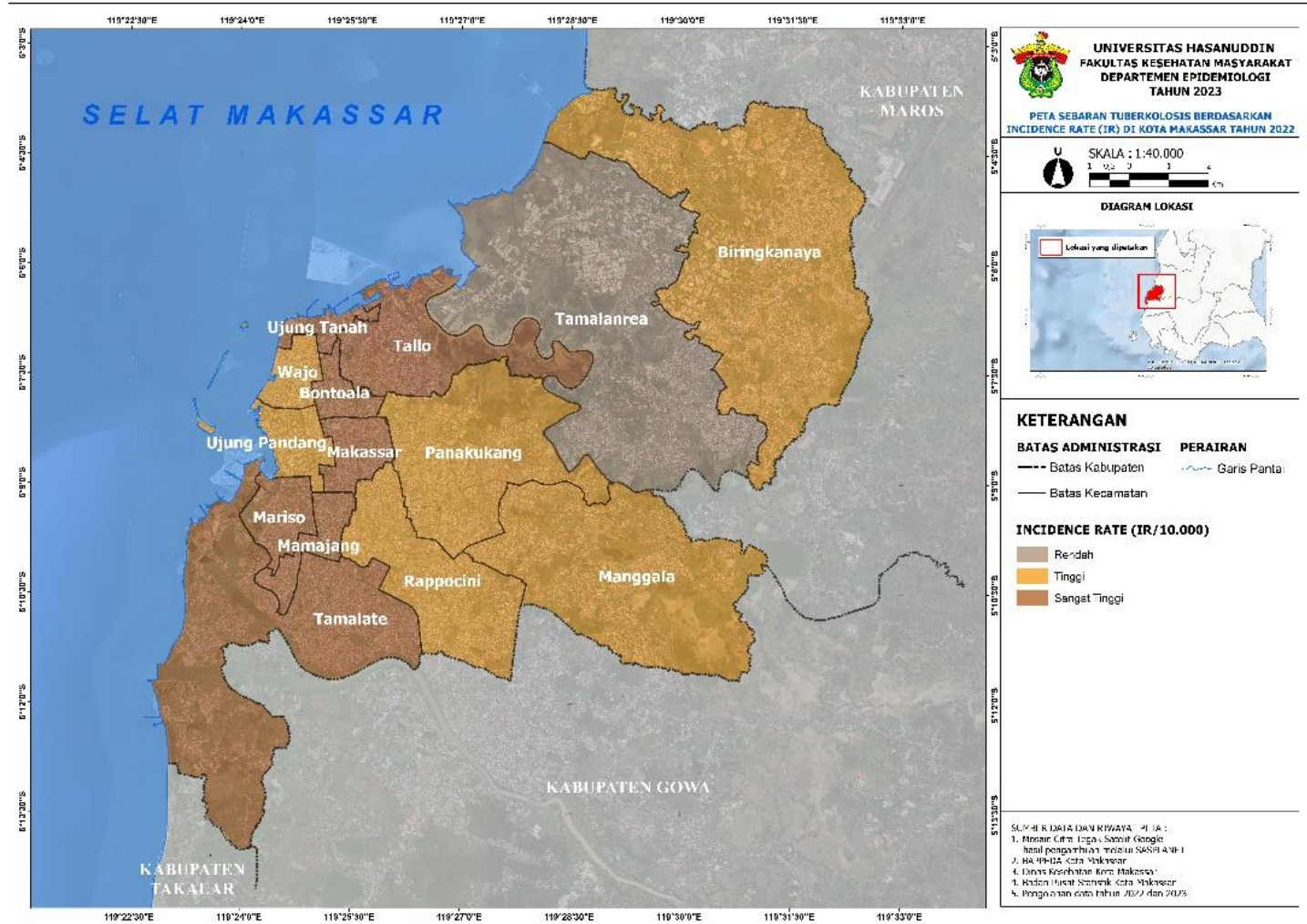




2. Peta Distribusi Heat Map Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Kecamatan di Kota Makassar 2022

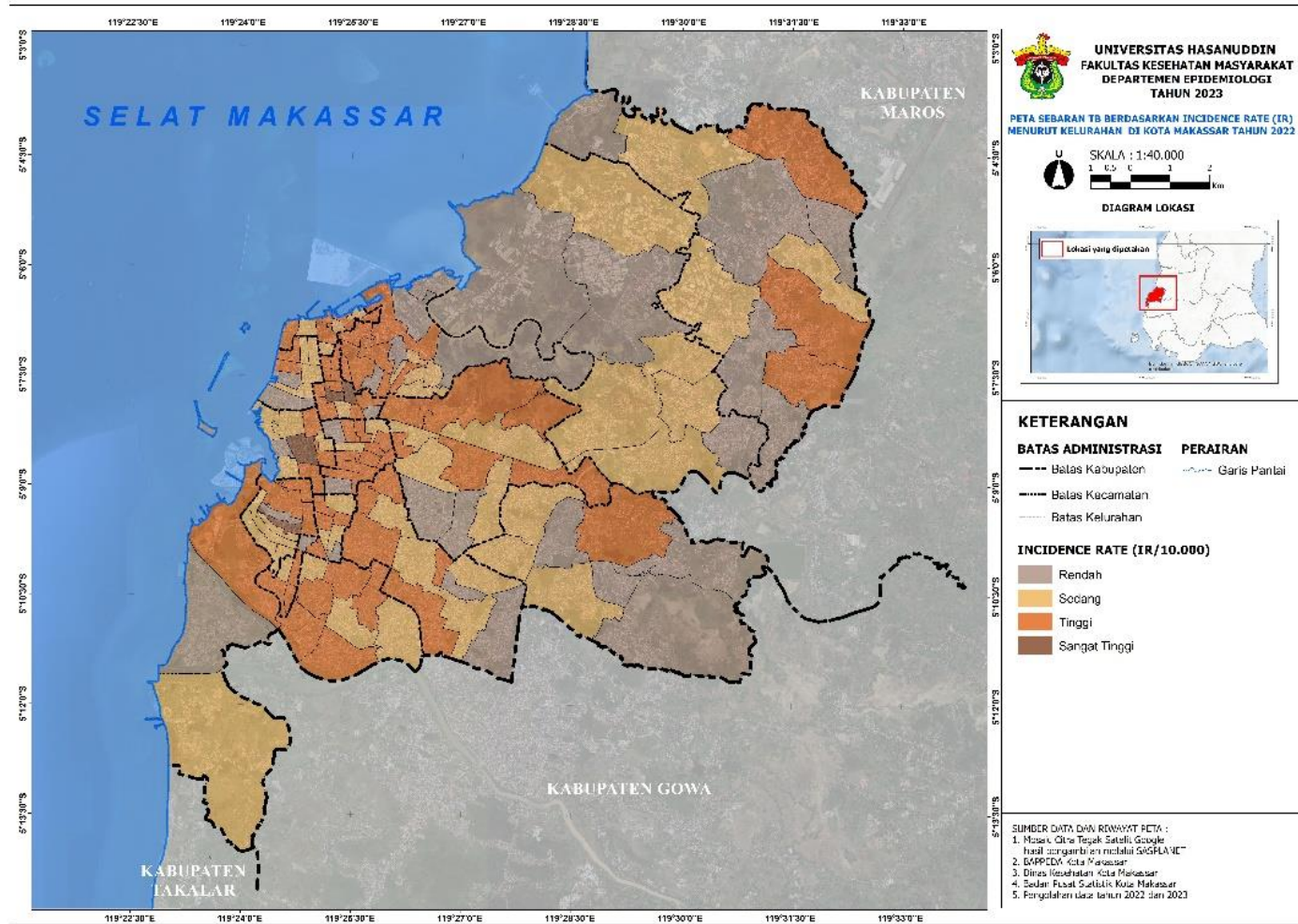


3. Peta Distribusi Kasus Tuberkulosis Berdasarkan *Insiden Rate* (IR) Kecamatan di Kota Makassar 2022



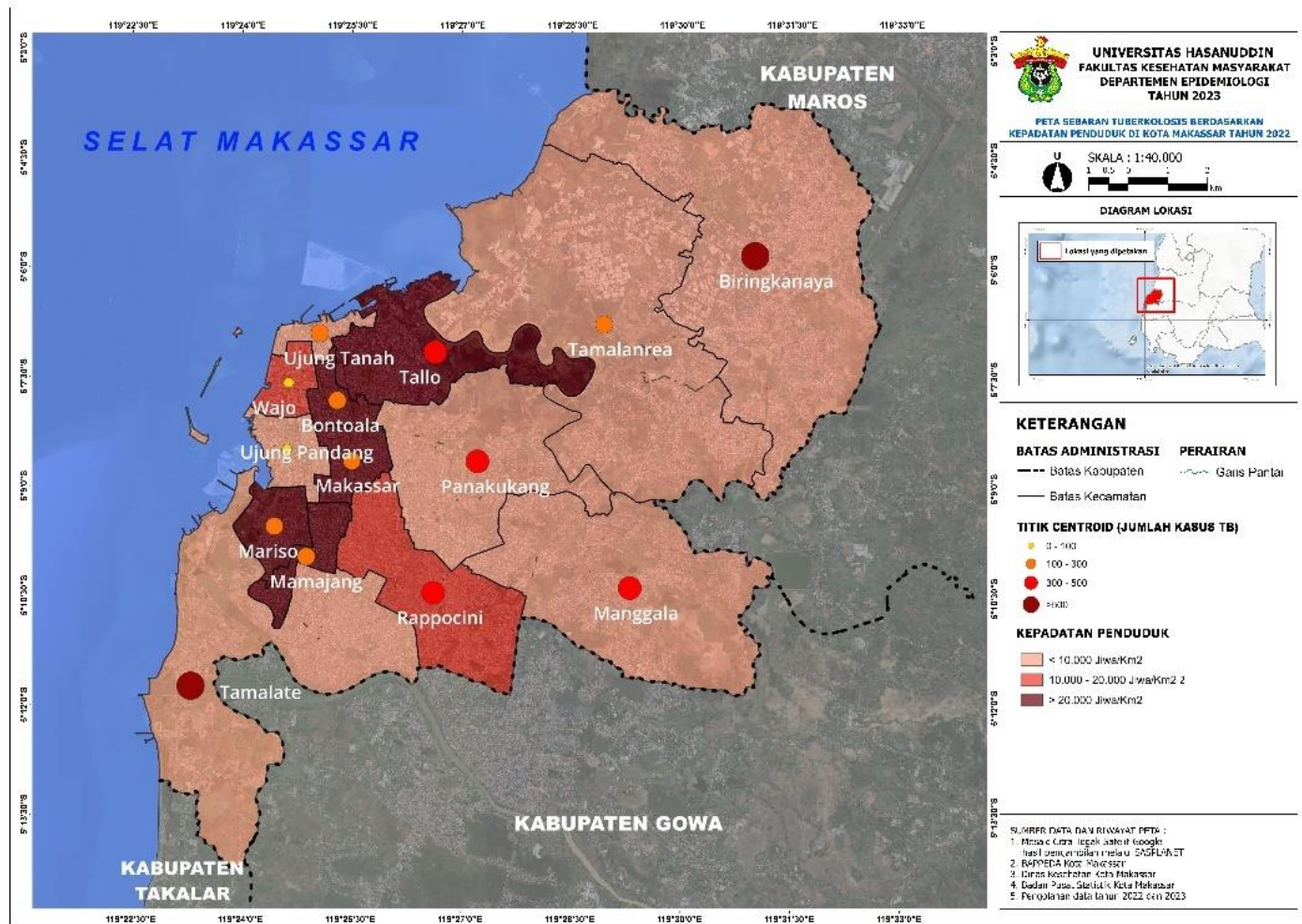


4. Peta Distribusi Kasus Tuberkulosis Berdasarkan *Inciden Rate* (IR) Kelurahan di Kota Makassar 2022



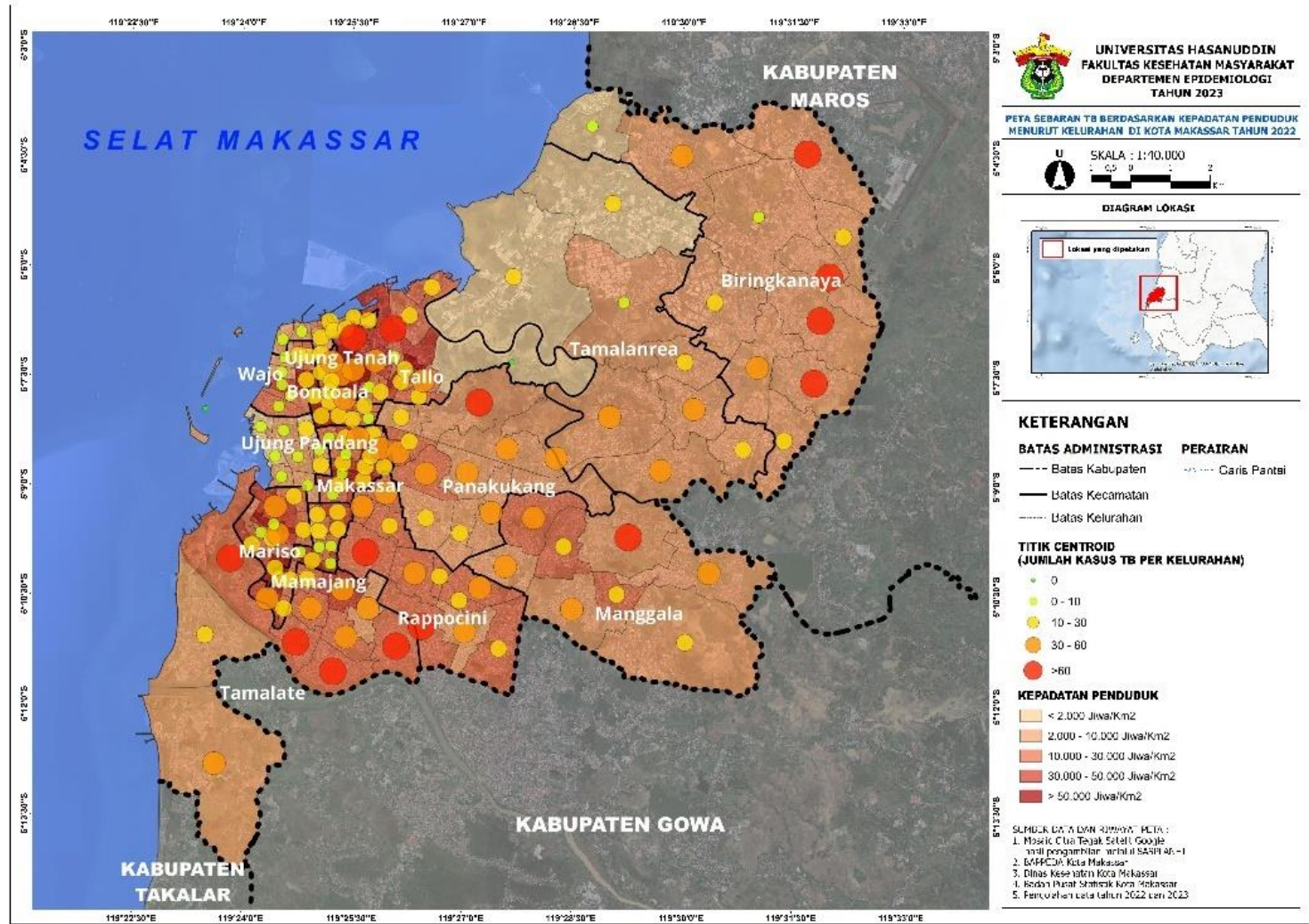


7. Kepadatan Penduduk dengan Kasus Tuberkulosis berdasarkan Kecamatan di Kota Makassar 2022

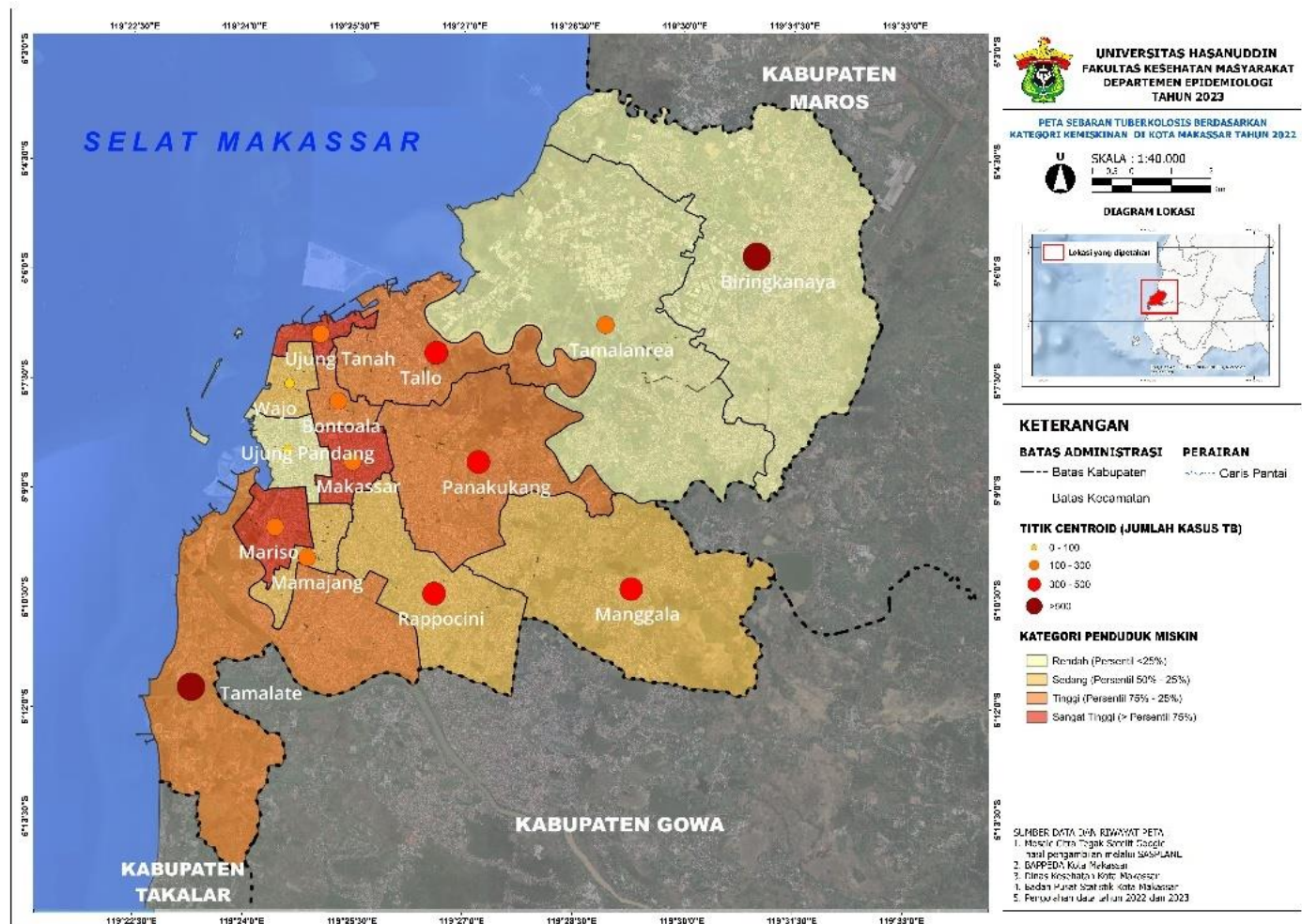




8. Kepadatan Penduduk dengan Kasus Tuberkulosis berdasarkan Kelurahan di Kota Makassar 2022

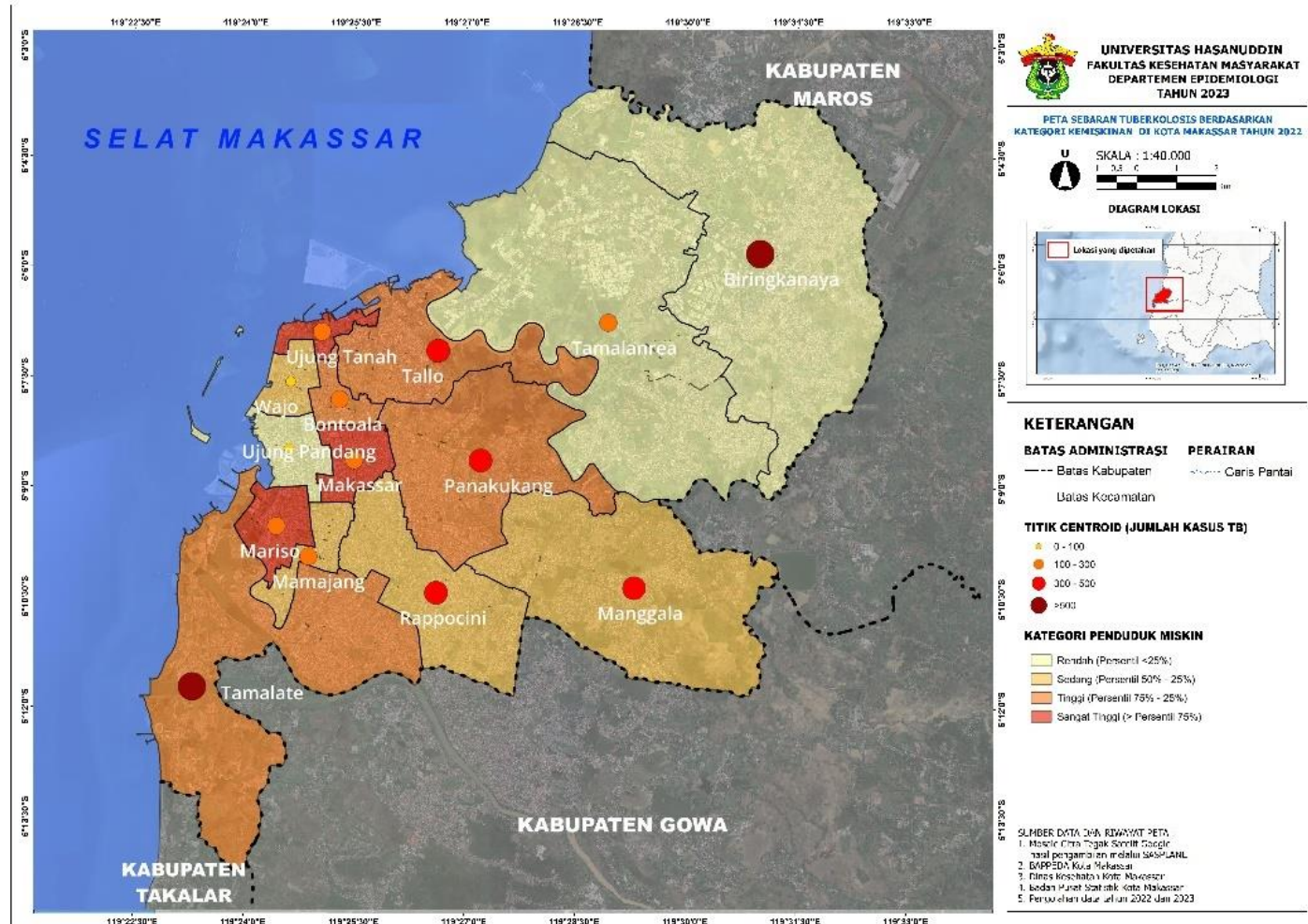


### 9. Penduduk Miskin dengan Kasus Tuberkulosis berdasarkan Kecamatan di Kota Makassar 2022



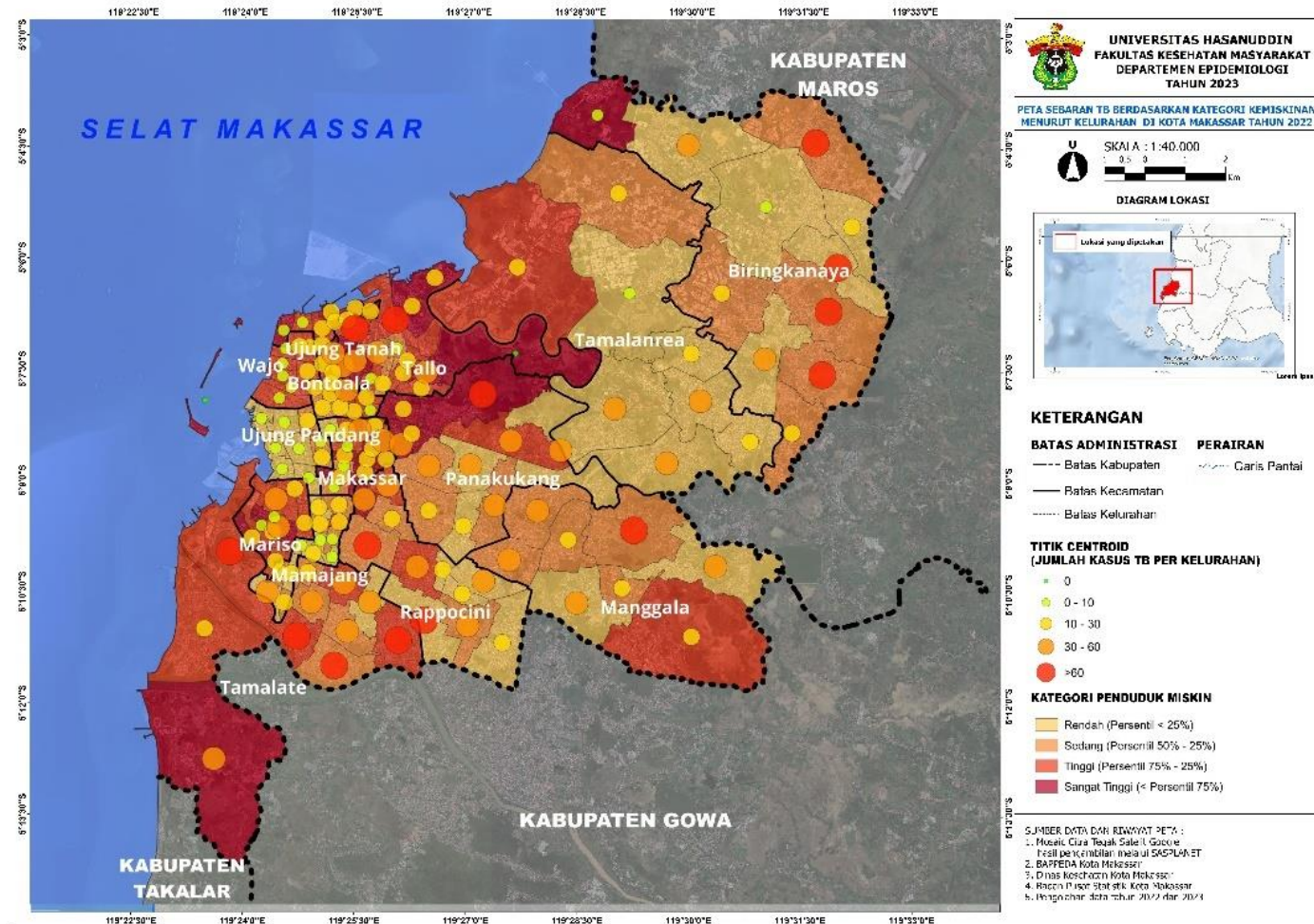


10. Penduduk Miskin dengan Kasus Tuberkulosis berdasarkan Kecamatan di Kota Makassar 2022

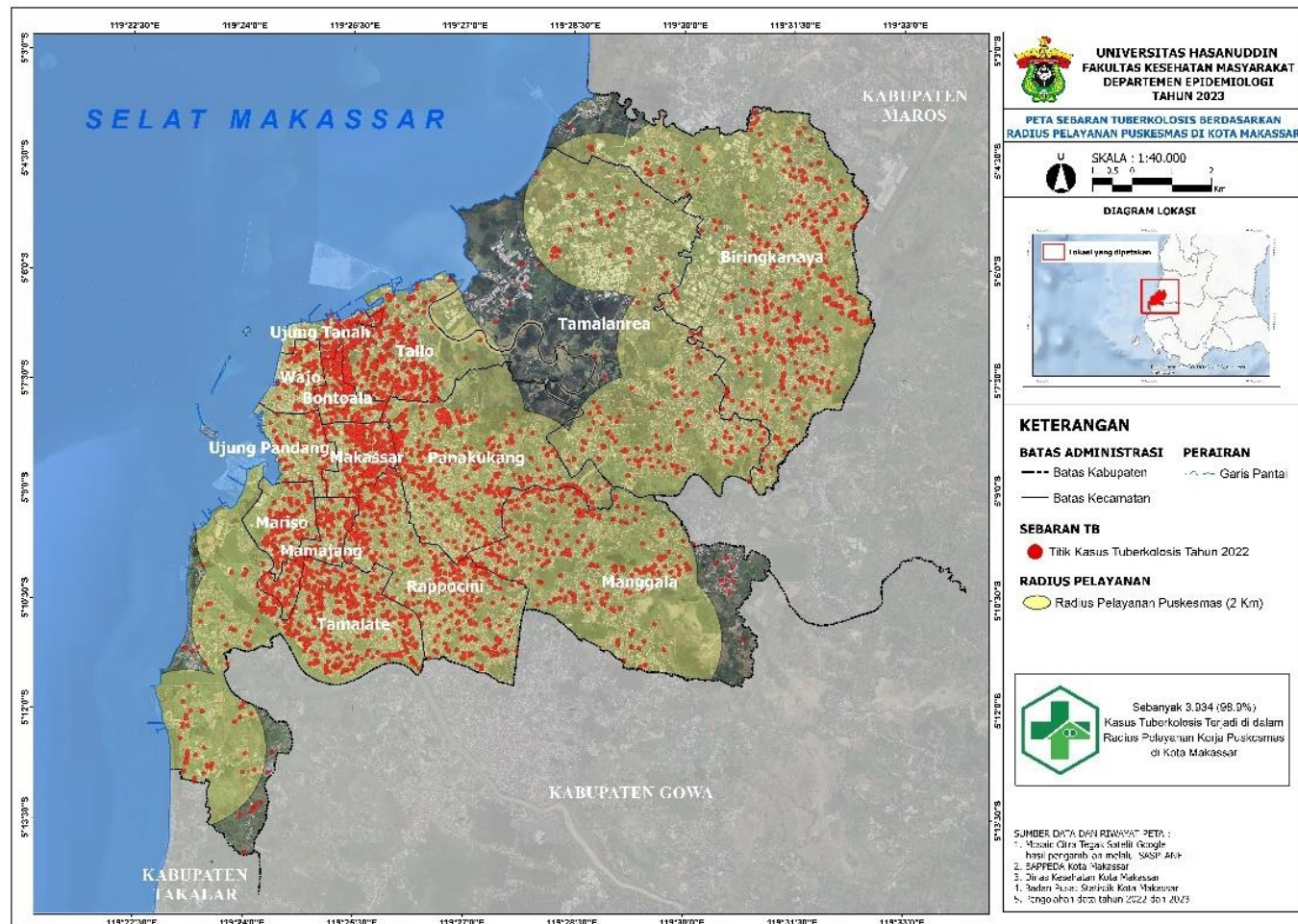




11. Penduduk Miskin dengan Kasus Tuberkulosis berdasarkan Kelurahan di Kota Makassar 2022



12. Jarak Fasilitas Kesehatan dengan Kasus Tuberkulosis di Kota Makassar 2022



## Lampiran 2 : Analisis Korelasi

1. Uji korelasi jumlah kasus Tuberkulosis dengan Kepadatan Penduduk berdasarkan kecamatan dan kelurahan

Korelasi jumlah Kasus TB	Koefisien korelasi	p-value	Keterangan
Kepadatan Penduduk Kecamatan	-0.164	0.574	Korelasi sangat lemah dan tidak signifikan
Kepadatan penduduk kelurahan	0.046	0.571	Korelasi sangat lemah, tidak signifikan

2. Uji korelasi jumlah kasus Tuberkulosis dengan Penduduk Miskin berdasarkan kecamatan dan kelurahan

Korelasi jumlah Kasus TB	Koefisien korelasi	p-value	Keterangan
Jumlah penduduk miskin Kecamatan	0.920	<0.001	Korelasi sangat kuat dan signifikan
Jumlah penduduk miskin kelurahan	0.767	<0.001	Korelasi sangat kuat dan signifikan

**Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian dari Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan KM.10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan  
Telp : (0411) 585658, Website: <https://fkm.unhas.ac.id>, Mail : [fkm.unhas@gmail.com](mailto:fkm.unhas@gmail.com)

Nomor : 2542/UN4.14.8/PT.01.04/2023  
Lampiran : -  
Penhal : **Permohonan Izin Penelitian** Makassar, 01 Maret 2023

Kepada  
Yth. : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan  
Cq. Bidang Penyelenggara Pelayanan Perizinan  
di -  
Makassar

Dengan hormat, Kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada :

Nama Mahasiswa	: NURUL AQIELLA POLANUNU
Nomor Pokok	: K011181391
Program Studi	: S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen	: Epidemiologi
Judul Penelitian	: Gambaran Spasial Penderita Tuberculosis (TB) Paru di Kota Makassar
Lokasi Penelitian	: Dinas Kesehatan Kota Makassar
Tim Pembimbing	: 1. Indra Dwinata, SKM., MPH. 2. Ryza Jazid Baharuddin Nur, SKM., MKM

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.

Dr. Hanawati Anqam, S.KM., M.Sc  
NIP. 197804182005012001  
Ketua Program Studi  
Sarjana Kesehatan Masyarakat

**Tembusan :**


1. Dekan FKM Unhas (Sebagai laporan)
2. Para Wakil Dekan FKM Unhas
3. Masing-masing Pembimbing
4. Mahasiswa Bersangkutan
5. Arsip



This document was generated by sleep app fkm-uh in 2023-03-01 11:27:30



## Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian dari DPM PTSP



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
 Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
 Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
 Makassar 90231

---

Nomor	: <b>12476/S.01/PTSP/2023</b>	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Bupati Gowa
Perihal	: <u><b>izin penelitian</b></u>	

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 2542/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 01 Maret 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: <b>NURUL AQIELLA POLANUNU</b>
Nomor Pokok	: K011181391
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

**" GAMBARAN SPASIAL PENDERITA TUBERCULOSIS (TB) PARU DI KOTA MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **02 Maret s/d 02 April 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 02 Maret 2023

**A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN**  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU**  
**SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



**Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.**  
 Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA  
 Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. Peringkat.

## Lampiran 5 : Surat Izin Pengambilan Data Awal di Dinas Kesehatan Kota Makassar



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
DEPARTEMEN EPIDEMIOLOGI

Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar, 90245, ruang KA.307 lt. III FKM Unhas,  
E-mail : [epidemiologiphuh@gmail.com](mailto:epidemiologiphuh@gmail.com)

Nomor : 14069/UN4.14.7/PT.01.04/2022 28 November 2022  
Lamp. : -  
Perihal : Izin Pengambilan Data Awal

Yth,  
**Kepala Dinas Kesehatan Kota Makassar**  
Di -  
Tempat

Dengan hormat, Kami ajukan mahasiswa Jurusan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin :

Nama : Nurul Aqiella Polanunu  
NIM : K011181391

Bermaksud untuk melakukan penelitian di Dinas Kesehatan Kota Makassar dalam rangka penyusunan Proposal Penelitian dengan topik penelitian :

**"Penyakit TB"**

Untuk proses ini, kiranya Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami melakukan pengambilan data awal berupa:

1. Data TB 03 Kota Makassar tahun 2022

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Plt. Ketua Departemen Epidemiologi

**Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes**  
NIP. 19760407 200501 1 004



## Lampiran 6 : Surat Izin Pengambilan Data Awal Di BPS Kota Makassar



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan KM.10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan  
Telp : (0411) 585658, Website: <https://fkm.unhas.ac.id>, Mail : [fkm.unhas@gmail.com](mailto:fkm.unhas@gmail.com)

Nomor : 2544/UN4.14.8/PT.01.01/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Permohonan Izin Pengambilan Data Awal**

Makassar, 01 Maret 2023

Kepada  
Yth. : Kepala Badan Pusat Statistik Kota Makassar  
di -  
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa salah seorang Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud mengumpulkan dan mengambil data awal dalam rangka penyusunan Skripsi, atas nama

Nama Mahasiswa : NURUL AQIELLA POLANUNU  
Nomor Pokok : K011181391  
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat  
Departemen : Epidemiologi  
Usulan Judul Penelitian : Gambaran Spasial Penderita Tuberculosis (TB) Paru di Kota Makassar

Mahasiswa tersebut di atas, mohon diberikan izin untuk mendapatkan arahan dalam rangka pengumpulan data awal pada instansi Bapak/Ibu. Adapun data yang dibutuhkan berkaitan dengan.

1. Data Jumlah Kepadatan Penduduk per Kelurahan dan Kecamatan di Kota Makassar Tahun 2021-2022

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

a.n. Dekan  
Ketua Program Studi  
Sarjana Kesehatan Masyarakat

Dr. Hasnawati Amqam, S.KM., M.Sc  
NIP. 197604182005012001

**Tembusan :**

1. Dekan FKM Unhas (Sebagai laporan)
2. Para Wakil Dekan FKM Unhas
3. Masing-masing Pembimbing
4. Mahasiswa Bersangkutan
5. Arsip



**Lampiran 7 : Riwayat Hidup****RIWAYAT HIDUP PENULIS****A. Data Pribadi**

1. Nama : Nurul Aqiella Polanunu
2. Tempat/Tgl.Lahir : Makassar / 6 Agustus 2000
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Islam
5. Alamat : Bumi Sudiang Permai (BSP) Jl.Mamuju 1  
Blok C No.22
6. No.Hp : 089654509874
7. Email : Aqiellap06@gmail.com
8. Status Sipil
  - a. Nama Ayah : Syukur Polanunu, S.T
  - b. Nama Ibu : Yuliani Baharuddin, S.E
  - c. Anak Ke : 2 (dua) dari 2 (dua) bersaudara

**B. Riwayat Pendidikan**

1. SDIT Al-Bayan
2. SMP Negeri 30 Makassar
3. SMA Negeri 15 Makassar