

KARYA TULIS ILMIAH

**PEMETAAN TREN KUNJUNGAN SEBARAN KASUS
TUBERKULOSIS BERDASARKAN DEMOGRAFI PADA DATA
BPJS KESEHATAN MENGGUNAKAN TABLEAU DI JAWA
BARAT TAHUN 2015-2024**



AZMI NIDA SA'ADAH

P2.06.37.0.23.048

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**

HALAMAN JUDUL
PEMETAAN TREN KUNJUNGAN SEBARAN KASUS
TUBERKULOSIS BERDASARKAN DEMOGRAFI PADA DATA
BPJS KESEHATAN MENGGUNAKAN TABLEAU DI JAWA
BARAT TAHUN 2015-2024

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan

Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



Oleh

AZMI NIDA SA'ADAH

P2.06.37.0.23.048

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾

"Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan."

(Q.S al-Insyirah 94: 5)

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya"

(Q.S al-Baqarah 2: 286)

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Dengan ucapan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, yang telah memberikan petunjuk dan kemudahan bagi kami sehingga kami dapat menyelesaikan proposal dengan judul Pemetaan Tren Kunjungan Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Demografi Pada Data BPJS Kesehatan di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015–2024. Penyusunan proposal ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners M.Kep. Direktur Poltekkes Tasikmalaya;
2. Bapak Andi Suhenda, SKM., MPH selaku Ketua Jurusan Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan;
3. Ibu Diana Barsasella, MKM., P.hD selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing atas waktu, arahan, bimbingan, serta dukungan yang diberikan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis juga memohon maaf apabila selama proses penyusunan terdapat hal-hal yang kurang maksimal.
4. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
5. Orang tua dan keluarga yang telah mendo'akan serta memberi dukungan dalam pembuatan proposal penelitian ini;
6. Teman-teman yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam penyelesaian proposal ini. Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan. Penulis berharap laporan ini bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Tasikmalaya, 03 Maret 2026



Penulis

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur atas nikmat dan Rahmat yang maha kuasa, Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

1. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda H. Dadan Iskandar. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai akhir.
2. Pintu surgaku, Ibunda tercinta Hj. Ade Nia Marlina yang selalu menjadi penyemangat penulis dan menjadi sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memeberikan motivasi yang luar biasa. Terimakasih untuk doa- doa yang selalu diberikan untuk penulis, terimakasih selalu berjuang untuk penulis, berkat doa serta dukungannya sehingga penulis bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan Panjang umur karena ibu harus selalu ada disetiap perjuangan dan pencapaian hidup penulis.
3. Kepada kakak perempuan saya Restikawati dan suaminya Azhar Solehudin terimakasih banyak atas dukungannya, terimakasih juga atas segala motivasi dan dukungannya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya.
4. Kepada keponakan tercinta Saqila, terimakasih atas kelucuan-kelucuan yang membuat penulis semangat dan selalu membuat penulis senang, sehingga penulis semangat untuk mengerjakan KTI ini sampai selesai.
5. Kepada keluarga besar yang senantiasa menyertai dengan doa dan dukungan tulus sepanjang perjalanan studi, khususnya dalam menyelesaikan KTI ini. Segala bentuk perhatian serta kasih sayang menjadi kekuatan utama dalam setiap langkah.
6. Teman "terhebat" yang tak dapat disebutkan satu per satu atas setiap bantuan, dukungan, dan dorongan positif yang telah diberikan selama proses ini, kontribusi kalian sangat berarti dalam perjalanan ini.

7. Teruntuk teman seperjuangan bimbingan, khususnya Aryanta, Achmad Bagas, Salsa Nur adila, Salsa Fatimah, dan Suci Asriani terimakasih selalu ada dan bersama-sama saat kesusahan, kebingungan, selalu saling menguatkan, dan berbagi tawa.
8. Terimakasih juga kepada Teh Zahara Aulia, yang selalu direpotkan, yang selalu mendukung dan memberikan motivasi untuk selalu semangat dalam menjalankan semua proses penyelesaian KTI ini.
9. Terakhir, Penulis ingin mengucapkan terima kasih Untuk diri saya sendiri, Azmi Nida Sa'adah atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir KTI ini, terima kasih karena telah berjuang sejauh ini, terima kasih telah berusaha keras untuk menakutkan dan menguatkan diri sendiri bahwa kamu dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar kendali dan tidak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun prosesnya, meski harus menghadapi kegagalan. kebingungan, perasaan ingin menyerah, bahkan kehilangan seseorang yang di sayang disaat penyusunan KTI ini, terima kasih karena telah jujur pada rasa takut, namun tidak membiarkan rasa takut itu membatasi langkah, karena keberanian bukanlah ketiadaan rasa takut, melainkan keinginan untuk tetap bergerak meski takut masih melekat erat, dan paling penting terima kasih karena sudah berani memilih, memilih mencoba, memilih untuk belajar, dan memilih untuk kuat untuk menyelesaikan apa yang telah kamu mulai, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan bagi saya.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Tasikmalaya
2026
AZMI NIDA SA'ADAH

**PEMETAAN TREN KUNJUNGAN SEBARAN KASUS TUBERKULOSIS
BERDASARKAN DEMOGRAFI PADA DATA BPJS KESEHATAN
MENGUNAKAN TABLEAU DI JAWA BARAT TAHUN 2015-2024**

149 Hal, 5 Bab, 40 Tabel, 42 Gambar, 31 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Tuberkulosis masih menjadi tantangan utama di Indonesia, dengan Jawa Barat sebagai wilayah yang melaporkan jumlah kasus tertinggi. Kebanyakan orang yang terkena penyakit ini berada pada usia produktif, sehingga hal ini mempengaruhi perekonomian dan tingkat produktivitas masyarakat secara keseluruhan. Data yang diperoleh dari BPJS Kesehatan dapat digunakan untuk mempelajari pola penyebaran kasus tuberkulosis dengan bantuan perangkat Tableau, sehingga analisisnya menjadi lebih bermakna dan lebih sederhana untuk dipahami oleh semua pihak.

Metodologi Penelitian : Studi ini menerapkan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan spasial, memanfaatkan data tambahan dari BPJS Kesehatan untuk periode 2015 hingga 2024. Pengolahan data dilakukan menggunakan R Studio dan visualisasi untuk membuat grafik dan peta penyebaran kasus tuberkulosis, yang diklasifikasikan berdasarkan usia, jenis kelamin, dan lokasi wilayah provinsi Jawa Barat. Sampel penelitian ini sebanyak 28.044 dari data sekunder tahun 2015-2024.

Hasil : Jumlah kunjungan kasus Tuberkulosis meningkat hingga puncaknya pada tahun 2019, kemudian menurun pada 2020–2021 dan kembali meningkat setelahnya. Kasus tertinggi terdapat pada kelompok usia 19–59 tahun. Secara wilayah, beberapa kota besar seperti Kota Bandung dan Kota Depok menunjukkan jumlah kunjungan lebih tinggi dibanding wilayah lain.

Kata Kunci: Tuberkulosis, BPJS Kesehatan, Tableau, Pemetaan Spasial, Jawa Barat

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Department of Medical Records and Health Information
Diploma III Medical Records and Health Information Study Program
Tasikmalaya
2026

AZMI NIDA SA'ADAH

***MAPPING OF VISIT TRENDS AND DISTRIBUTION OF TUBERCULOSIS
CASES BASED ON DEMOGRAPHICS IN BPJS HEALTH DATA USING
TABLEAU IN WEST JAVA 2015-2024***

149 Pages, 5 Chapters, 40 Tables, 42 Figures, 31 Attachments

ABSTRACT

Background: Tuberculosis remains a major challenge in Indonesia, with West Java reporting the highest number of cases. Most people affected by this disease are of productive age, impacting the economy and overall community productivity. Data obtained from the BPJS Kesehatan (Healthcare Social Security Agency) can be used to study the distribution patterns of tuberculosis cases using Tableau, making the analysis more meaningful and simpler for all parties to understand.

Methodology: This study applies a quantitative descriptive method with a spatial approach, utilizing additional data from BPJS Kesehatan for the period 2015 to 2024. Data processing was carried out using R Studio and *viasuliasi* to create graphs and maps of the distribution of tuberculosis cases, which are classified by age, gender, and location in the province of West Java. This study sample amounted to 28,044 from secondary data from 2015-2024.

Results: The number of visits for tuberculosis cases increased to a peak in 2019, then declined in 2020–2021, and then increased again thereafter. The highest number of cases occurred in the 19–59 age group. Regionally, several large cities, such as Bandung and Depok, showed higher numbers of visits than other areas.

Keywords: Tuberculosis, BPJS Health, Tableau, Spatial Mapping, West Java

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERBYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO	vi
UNGKAPAN TERIMA KASIH.....	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Teori	20
C. Kerangka Konsep	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Jenis dan Desain Penelitian	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian	22
C. Populasi dan Teknik Sampling	22
D. Variabel Penelitian.....	23
E. Definisi Operasional.....	24

F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	25
G. Pengolahan Data.....	27
H. Rencana Analisis Data.....	28
J. Jalannya Penelitian.....	29
K. Jadwal Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	32
B. Hasil Penelitian	35
C. Pembahasan	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	116
A. Kesimpulan.....	116
B. Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA.....	119
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1	Definisi Operasional.....	24
Tabel 3. 2	Jadwal Penelitian.....	31
Tabel 4. 1	Tabel nama wilayah.....	33
Tabel 4. 2	Gambaran Dataset Yang Digunakan.....	35
Tabel 4. 3	Karakteristik Demografi Pasien	36
Tabel 4. 4	Karakteristik Demografi Kunjungan.....	37
Tabel 4. 5	Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Kelompok Usia Tahun 2015	40
Tabel 4. 6	Karakteristik Kunjungan Tuberkulosis Jenis Kelamin Tahun 2015–2024.....	42
Tabel 4. 7	Karakteristik Kunjungan Tuberkulosis Wilayah Tahun 2015–2024 .	44
Tabel 4. 8	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2015	46
Tabel 4. 9	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2016	49
Tabel 4. 10	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2017	51
Tabel 4. 11	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2018	53
Tabel 4. 12	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2019	55
Tabel 4. 13	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2020	57
Tabel 4. 14	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2021	59
Tabel 4. 15	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2022	61
Tabel 4. 16	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2023	64
Tabel 4. 17	Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Usia Tahun 2024	66
Tabel 4. 18	Jumlah Kunjungan Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2015	68
Tabel 4. 19	Jumlah Kunjungan Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Tahun 2016.....	71
Tabel 4. 20	Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2017.....	73

Tabel 4. 21 Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2018	75
Tabel 4. 22 Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2019	77
Tabel 4. 23 Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2020	79
Tabel 4. 24 Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2021	81
Tabel 4. 25 Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2022	83
Tabel 4. 26 Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2023	85
Tabel 4. 27 Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2024	87
Tabel 4. 28 Peta Berdasarkan Wilayah Kasus Tuberkulosis Tahun 2015	89
Tabel 4. 29 Peta Berdasarkan Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Tahun 2016	91
Tabel 4. 30 Peta Berdasarkan Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Tahun 2017	93
Tabel 4. 31 Peta Berdasarkan Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Tahun 2018	95
Tabel 4. 32 Peta Berdasarkan Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Tahun 2019	97
Tabel 4. 33 Peta Berdasarkan Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Tahun 2020	99
Tabel 4. 34 Peta Berdasarkan Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Tahun 2021	101
Tabel 4. 35 Peta Berdasarkan Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Tahun 2022	103
Tabel 4. 36 Peta Berdasarkan Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Tahun 2023	105
Tabel 4. 37 Peta Berdasarkan Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Tahun 2024	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Pemetaan Jawa Barat	8
Gambar 2. 2	Tampilan Tableau	18
Gambar 2. 3	Contoh Dashboard Visualisasi Data Tableau.....	19
Gambar 2. 4	Kerangka Teori	20
Gambar 2. 5	Kerangka Konsep	21
Gambar 4. 1	Peta Wilayah Kabupaten Kota Provinsi Jawa Barat.....	34
Gambar 4. 2	Flowchart Seleksi Data.....	36
Gambar 4. 3	Jumlah Kunjungan Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Data BPJS Kesehatan di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015-2024	39
Gambar 4. 4	Grafik Jumlah Kunjungan Berdasarkan Usia Tahun 2015-2024...	41
Gambar 4. 5	Grafik Jumlah Kunjungan Berdasarkan Jenis kelamin Tahun 2015-2024	43
Gambar 4. 6	Grafik Jumlah Kunjungan Berdasarkan Wilayah Tahun 2015-2024	45
Gambar 4. 7	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2015	48
Gambar 4. 8	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2016.....	50
Gambar 4. 9	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2017	52
Gambar 4. 10	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2018	54
Gambar 4. 11	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2019	56
Gambar 4. 12	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2020	58
Gambar 4. 13	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2021	60
Gambar 4. 14	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2022	63
Gambar 4. 15	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2023	65
Gambar 4. 16	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Usia Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2024.....	67
Gambar 4. 17	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2015	70
Gambar 4. 18	Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2016	72

Gambar 4. 19 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2017	74
Gambar 4. 20 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2018	76
Gambar 4. 21 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2019	78
Gambar 4. 22 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2020	80
Gambar 4. 23 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2021	82
Gambar 4. 24 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2022	84
Gambar 4. 25 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2023	86
Gambar 4. 26 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis kelamin Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2024	88
Gambar 4. 27 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2015	90
Gambar 4. 28 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2016	92
Gambar 4. 29 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2017	94
Gambar 4. 30 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2018	96
Gambar 4. 31 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2019	98
Gambar 4. 32 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2020	100
Gambar 4. 33 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2021	102
Gambar 4. 34 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2021	104
Gambar 4. 35 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2023	106
Gambar 4. 36 Peta Sebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Wilayah Data Kunjungan BPJS Kesehatan Tahun 2024	108

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul Proposal Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2 Lembar Bimbingan Proposal KTI
- Lampiran 3 Rekomendasi Ujian Proposal KTI
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Pakta Integritas Penggunaan Data Sampel
- Lampiran 6 Permohonan Kaji Etik Penelitian Kesehatan
- Lampiran 7 Catatan Penyimpangan / Ketidak Patuhan / Pelanggaran
- Lampiran 8 Daftar Tilik Kunjungan Pemantauan
- Lampiran 9 Keterangan Layak Etik
- Lampiran 10 Laporan KTD Serius / SAE
- Lampiran 11 Memoradum Penghentian Penelitian
- Lampiran 12 Surat Permohonan Usulan Kaji Etik/Revisi/Amandemen
- Lampiran 13 Report Hasil
- Lampiran 14 7 Standar
- Lampiran 15 Portal Data JKN
- Lampiran 16 Cara permintaan data
- Lampiran 17 Sampel Data
- Lampiran 18 Data Kepesertaan
- Lampiran 19 Data Kapitasi
- Lampiran 20 FKRTL
- Lampiran 21 Nonkapitasi
- Lampiran 22 Hasil Rekap Kapitasi 2015-2024
- Lampiran 23 Hasil Rekap Gabungan Nonkapitasi 2015-2024
- Lampiran 24 Rekap Gabungan 4 Data
- Lampiran 25 Data Usia
- Lampiran 26 Data Jenis Kelamin
- Lampiran 27 Data Wilayah
- Lampiran 28 Dokumentas Pengolahan Data
- Lampiran 29 Surat Rekomendasi Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 30 Lembar Bimbingan Karya tulis Ilmiah (KTI)