

**ANALISIS FAKTOR DEMOGRAFI YANG MEMPENGARUHI
KEPATUHAN PENGOBATAN PADA
PASIEN TUBERKULOSIS**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

OLEH:

**ERPIANI
NIM: 0801201034**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2024

**ANALISIS FAKTOR DEMOGRAFI YANG MEMPENGARUHI
KEPATUHAN PENGOBATAN PADA
PASIEN TUBERKULOSIS**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salahsatu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kesehatan Masyarakat (SKM)**

OLEH:

**ERPIANI
NIM: 0801201034**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2024

**ANALISIS FAKTOR DEMOGRAFI YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN
PENGOBATAN PADA
PASIEN TUBERKULOSIS**

ERPIANI
NIM:0801201034

ABSTRAK

Keberhasilan pengobatan TB tertinggi ada pada tahun 2010 yaitu sebesar 89,2%, lalu terus menurun hingga tahun 2021 menjadi 83%. Penelitian ini yakni penelitian kuantitatif yang menggunakan analisis data sekunder melalui desain studi case control. Sampel penelitian terdiri dari 240 responden, yang dibagi menjadi 80 komunitas kasus dan 160 komunitas kontrol. Data dianalisis menggunakan analisis univariat, bivariat, dan multivariat melalui uji chi square. Hasil analisis bivariat mencerminkan koneksi signifikan ditengah umur, pendidikan, dan status pernikahan melalui nilai P value masing-masing 0.002, 0.000, dan 0.017. Sementara itu untuk variabel jenis kelamin dan status pekerjaan diketahui tidak memiliki koneksi yang berarti melalui kepatuhan pengobatan pada pasien TB melalui nilai P value 0,164 dan 0.235. Dalam penelitian ini juga diketahui faktor yang paling dominan memiliki koneksi yang signifikan melalui kepatuhan pengobatan yakni faktor pendidikan melalui nilai P value=0.000. Upaya promosi kesehatan melalui penyuluhan harus dimaksimalkan terutama pada komunitas-komunitas yang rentan dalam rangka meningkatkan kepatuhan pengobatan TB.

Kata Kunci: Pengobatan, Kepatuhan, Tuberkulosis

**ANALISIS FAKTOR DEMOGRAFI YANG MEMPENGARUHI
KEPATUHAN PENGOBATAN PADA
PASIEN TUBERKULOSIS**

ERPIANI
NIM:0801201034



ABSTRACT

The highest TB treatment success was in 2010, namely 89.2%, then continued to decline until 2021 to 83%. This research is a quantitative research with a secondary data analysis approach and uses a case control study design with a sample of 240 consisting of 80 case groups and 160 control groups. Data processing was carried out using univariate bivariate and multivariate analysis using the chi square test. The results of bivariate research show that there is a significant relationship between age, education and marital status with P values of 0.002, 0.000 and 0.017. Meanwhile, the variables gender and employment status were found to have no significant relationship with treatment compliance in TB patients with P values of 0.164 and 0.235. In this study, it was also discovered that the most dominant factor that had a significant relationship with treatment compliance was the educational factor with a P value = 0.000. Health promotion efforts through education must be maximized, especially for vulnerable groups in order to increase TB treatment compliance.

Keywords: *Treatment, Compliance, Tuberculosis*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Erpiani
NIM : 0801201034
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Epideomologi
Tempat/Tanggal Lahir : Pulau Banyak, 03 Agustus 2002
Judul Skripsi : Analisis Faktor Demografi yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis

Melalui ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini yakni hasil karya saya sendiri yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Strata I di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah dicantumkan sesuai melalui ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, FKM UIN Sumatera Utara.

Apabila di lalu hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil asli saya atau merupakan plagiat dari karya orang lain, saya siap menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 24 Juni 2024



ERPIANI
NIM:0801201034

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Erpiani
NIM : 0801201034

**ANALISIS FAKTOR DEMOGRAFI YANG MEMPENGARUHI
KEPATUHAN PENGOBATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS
TAHUN 2024**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UINSU Medan)

Medan, 24 Juni 2024

Disetujui,

Dosen Pembimbing



Zata Ismah S.K.M. M.K.M
NIP. 198311292019032002

Dosen Pembimbing Integrasi



Dr. Asnil Aidah Ritonga, M.A
NIP. 197010241996032002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul:

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN HIPERTENSI PADA MASYARAKAT
PERBATASAN PESISIR DI KECAMATAN PEMATANG JAYA
TAHUN 2024**

Yang Disiapkan dan Dipertahankan Oleh:

Erpiani

0801201034

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal 24 Juni 2024

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji



Putra Apriadi Siregar, S.K.M. M.K.M

NIP. 198904162019031014

Penguji I



Irmah S.K.M. M.K.M
NIP. 98311292019032002

Penguji II



Delfriana Ayu A. SST. M.Kes
NIP. 198812102023212037

Penguji Integrasi



Dr. Asnil Aidah Ritonga, M.A
NIP. 197010241996032002

Medan, 24 Juni 2024

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Dekan,

Prof. Dr. Mesjiono, S.Ag., M.Pd
NIP. 197407272007011031

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Erpiani
Tempat, Tgl. Lahir : Pulau Banyak, 03 Agustus 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat Rumah : Desa Pulau Banyak, Kecamatan Tanjung Pura,
Kabupaten Langkat
Contact Person : +62 812 6288 6234
Alamat e-mail : Erfianierfiani069@gmail.com

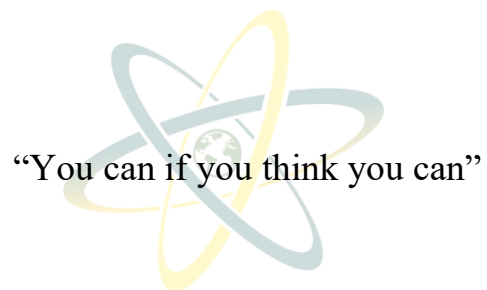
LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

SD (2014) : SDN 057755 Pulau Banyak, Tanjung Pura
SMP (2017) : SMP Negeri 2 Tanjung Pura
SMA (2020) : SMA Swasta Sri Langkat, Tanjung Pura
Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan,
Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu
Kesehatan Masyarakat, Peminatan Epidemiologi

PENGALAMAN

2022 : Melaksanakan Riset Epidemiologi di Kecamatan
Berastagi
2023 : Mengadakan skrining epidemiologi di Kecamatan
Berastagi

MOTTO DAN PERSEMBAHAN



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

Penulis persembahkan kepada:

Keluarga

Rekan Seperjuangan

UIN, Sumatera Utara

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allah subhanahu wa ta'ala, penulis mengucapkan syukur atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi berjudul "Analisis Faktor Demografi yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis" untuk meraih gelar sarjana..

Penulis memahami sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini tidak mungkin selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui penuh rasa syukur, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Nurhayati, M.Ag, selaku rektor universitas islam negeri Sumatera Utara
2. Bapak Prof. Dr. Mesiono, S.Ag selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
3. Bapak Dr. Hasrat Efendi Samosir selaku wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
4. Ibu Dr. Asnil Aidha Ritonga MA selaku wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, sekaligus pembimbing kajian integrasi keislaman, terima kasih untuk segala bimbingan, saran, motivasi dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Irwansah, MH selaku wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
6. Bapak Rapotan Hasibuan SKM. M.Kes selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan

7. Ibu Fitri Paramita Gurning SKM. M.Kes selaku Sekretaris program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
8. Ibu Zata Ismah, S.K.M., M.K.M. selaku ketua koordinator peminatan epidemiologi program studi ilmu kesehatan masyarakat sekaligus pembimbing umum skripsi, terima kasih atas segala bentuk doa, bimbingan, saran, motivasi dan bantuan yang telah diberikan selama penyusunan skripsi ini. Terima kasih karena telah meluangkan waktu seluas-luasnya untuk mendengarkan keluh kesah penulis dalam menyusun skripsi.
9. Bapak Putra Apriadi Siregar, S.K.M, M.Kes selaku ketua penguji yang telah bersedia membimbing penulis hingga sampai ditahap ini.
10. Ibu Delfriana Ayu A., S.S.T.,M.Kes selaku penguji umum skripsi, terima kasih atas segala bentuk bimbingan, saran motivasi dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
11. Teruntuk kedua orang tua penulis Bapak Sunarman dan Ibu Sri Hartati terkasih yang selalu memberikan doa, perhatian, kasih sayang yang tak terhingga serta motivasi dan semangat yang tiada habisnya. Terima kasih untuk segala bentuk dukungan baik moril maupun material yang diberikan kepada penulis.
12. Adik-adik tercinta Rica puspita dan Tasya ramadani yang telah memberikan semangat dan hiburan selama tahap penyusunan skripsi.
13. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan di peminatan epidemiologi FKM uinsu Medan angkatan 2020, terima kasih untuk segala suka maupun duka yang telah kita lewati bersama-sama selama menempuh perkuliahan.
14. Seluruh rekan sejawat di program studi ilmu kesehatan masyarakat angkatan 2020 khususnya untuk IKM 6, terima kasih telah memberi kesan terbaik pada awal perkuliahan.
15. Special thank you for human with Nim 1902050016, The words can't describe how lucky i am, i can't say thanks enough.

16. Luthfyta Ananda dan Steviola Hevanda yang telah menemani penulis di berbagai sudut cafe dan perpustakaan dalam mengerjakan skripsi, terimakasih karena selalu mengingatkan segala hal menjadi skripsi.
17. Dinda Patricia Mireza, Siti Khadijah Purba, dan Resvi Lestari, terima kasih karena rela berbagi tempat tidur kepada penulis selama masa perkuliahan.
18. Teman-teman PBL di Pematang Jaya, terima kasih telah memberikan pengalaman berharga, serta mengajarkan kepada penulis apa arti kekeluargaan yang sebenarnya.
19. Terima kasih untuk 12 serangkai yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namun selalu menempati posisi spesial di hati penulis, terimakasih telah menjadi teman, sahabat dan keluarga pertama bagi penulis selama menginjakkan kaki di bangku perkuliahan, kalian yakni orang-orang hebat yang memiliki kepedulian yang sangat tinggi.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Bagi Masyarakat.....	7
1.4.2 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan.....	7
1.4.3 Manfaat Bagi Penulis.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Tuberkulosis.....	8
2.2 Konsep Kepatuhan.....	9
2.2.1 Pengertian Kepatuhan.....	9
2.2.2 Batasan Kepatuhan.....	10
2.2.3 Upaya Peningkatan Kepatuhan.....	11
2.2.4 Kepatuhan Minum Obat.....	12
2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat.....	12
2.4 Kajian Integrasi.....	22

2.5	Kerangka Teori	28
2.6	Kerangka Konsep	29
2.7	Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	30
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.3	Populasi dan Sampel.....	30
3.4	Besar Sampel	31
3.5	Teknik Pengambilan Sampel.....	33
3.6	Variabel Penelitian	33
3.7	Defenisi Operasional	34
3.8	Jenis Data.....	35
3.9	Instrumen Penelitian	35
3.10	Teknik Pengumpulan Data	35
3.11	Teknik Pengolahan Data.....	36
3.12	Analisis Data	37
3.13	Teknik Penyajian Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		39
4.1	Hasil Penelitian.....	39
4.1.1	Gambaran Umum Dinas Kesehtaan.....	39
4.1.2	Analisis Univariat	42
4.1.3	Analisis Bivariat	43
4.1.4	Analisis Multivariat	46
4.2	Pembahasan	54
4.2.1	Hubungan Umur Melalui kepatuhan Pengobatan.....	54
4.2.2	Hubungan Jenis Kelamin Melalui Kepatuhan Pengobatan	56
4.2.3	Hubungan Pendidikan Melalui Kepatuhan Pengobatan	58
4.2.4	Hubungan Status Pekerjaan Melalui Kepatuhan Pengobatan.....	61
4.2.5	Hubunganstatus pernikahan melalui kepatuhan	62
4.3	Kajian Integrasi.....	64

4.3.1 Pendidikan.....	64
4.3.2 Status Pernikahan	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran	75
5.2.1 Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara.....	75
5.2.2 Peneliti Selanjutnya	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	82



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 kriteria inklusi dan eksklusi	31
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan Sampel.....	32
Tabel 3.3 Cara Pengambilan Sampel	33
Tabel 3.4 Defenisi Operasional.....	34
Tabel 4.1 Distribusi responden Berdasarkan Usia	42
Tabel 4.2 Distribusi Kategori Kepatuhan.....	42
Tabel 4.3 Hubungan Umur dengan Kepatuhan.....	43
Tabel 4.4 Hubungan Jenis Kelamin Melalui Kepatuhan	44
Tabel 4.5 Hubungan pendidikan Dengan Kepatuhan	44
Tabel 4.6 Hubungan Pekerjaan Dengan Kepatuhan Pengobatan.....	45
Tabel 4.7 Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kepatuhan	46
Tabel 4.8 Tabel Seleksi Kandidat	47
Tabel 4.9 Pemodelan Awal Multivariat	47
Tabel 4.10 Pemodelan Multivariat setelah Variabel Status Pekerjaan di Keluarkan	48
Tabel 4.11 Perhitungan Perubahan OR	49
Tabel 4.12 Pemodelan Awal Multivariat	49
Tabel 4.13 pemodelan multivariat setelah variabel status pernikahan dikeluarkan	50
Tabel 4.14 perhitungan perubahan	50
Tabel 4.15 pemodelan awal multivariat	51
Tabel 4.16 pemodelan multivariat setelah variabel jenis kelamin dikeluarkan	51
Tabel 4.17 perhitungan perubahan or	52
Tabel 4.18 pemodelan akhir multivariat	52
Tabel 4.19 probabilitas kepatuhan pengobatan.....	53