

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN STANDAR
PENGOBATAN TERHADAP HASIL AKHIR PENGOBATAN
PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU**

(Studi Observasional Analitik Di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021)

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Novita Agustina
2010912120008



**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Januari, 2024

Skripsi

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN STANDAR
PENGobatan TERHADAP HASIL AKHIR PENGobatan PADA
PENDERITA TUBERKULOSIS PARU**

**(Studi Observasional Analitik Di Kecamatan Astambul
Tahun 2020-2021)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Novita Agustina

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **12 Januari 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dian Rosadi, SKM., MPH

Anggota Dewan Penguji Lain

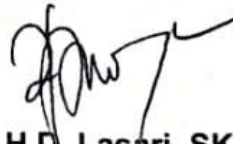


Rudi Fakhriadi, SKM., M.Kes (Epid)

Pembimbing Pendamping



Fahrini Yulidasari, SKM., MPH



Hadrianti H.D. Lasari, SKM., MPH

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



Laily Khairiyati, SKM., MPH

Koordinator Program Studi: Kesehatan Masyarakat

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 26 Januari 2024



Novita Agustina

ABSTRAK

HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN STANDAR PENGOBATAN TERHADAP HASIL AKHIR PENGOBATAN TUBERKULOSIS PARU

(Studi Observasional Analitik Di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021)

Novita Agustina

Tuberkulosis adalah salah satu penyakit menular yang masih menjadi permasalahan kesehatan masyarakat di tingkat nasional maupun global. Pada tahun 2021, angka keberhasilan pengobatan Tuberkulosis paru nasional mencapai 86,0%. Begitu pula dengan Provinsi Kalimantan Selatan, khususnya Kabupaten Banjar juga telah menunjukkan *success rate* yang sangat baik. Namun, kondisi berbeda ditunjukkan oleh Kecamatan Astambul yang memiliki *success rate* yang sangat rendah, yaitu hanya sebesar 7,35%. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara karakteristik individu dan standar pengobatan dengan hasil akhir pengobatan Tuberkulosis paru di Kecamatan Astambul tahun 2020-21. Desain studi pada penelitian ini adalah *case control* dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Sampel penelitian didapatkan dari data sekunder sebanyak 60 sampel dengan perbandingan kelompok kasus dan kontrol adalah 1:3. Hasil analisis bivariat menunjukkan nilai ($p\text{-value}= 0,472$) pada usia, ($p\text{-value}= 0,001$) pada jenis kelamin, ($p\text{-value}= 0,206$) pada pekerjaan, dan ($p\text{-value}= 1,000$) pada standar pengobatan. Kesimpulan penelitian adalah jenis kelamin merupakan satu-satunya variabel yang berhubungan terhadap hasil akhir pengobatan Tuberkulosis paru di Kecamatan Astambul tahun 2020-2021 karena memiliki nilai $p\text{-value}< 0,05$.

Kata Kunci: tuberkulosis paru, karakteristik individu, pengobatan

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN INDIVIDUAL CHARACTERISTICS AND TREATMENT STANDARDS ON THE FINAL OUTCOME OF PULMONARY TUBERCULOSIS TREATMENT

(Analytical Observational Study in Astambul District in 2020-2021)

Novita Agustina

Tuberculosis is one of the infectious diseases that is still a public health problem at the national and global levels. In 2021, the national pulmonary tuberculosis treatment success rate reached 86.0%. The same applies to South Kalimantan Province, especially Banjar Regency has also shown an excellent success rate. However, Astambul Sub-district shows a different condition, with a very low success rate of only 7.35%. This study aims to analyze the relationship between individual characteristics and treatment standards with the final outcome of Pulmonary Tuberculosis treatment in Astambul Sub-district in 2020-2021. The study design in this research is case control with sampling technique using total sampling. The research sample obtained from secondary data as many as 60 samples with a ratio of case and control groups of 1:3. The results of bivariate analysis showed a value of (p-value = 0.472) in age, (p-value = 0.001) in gender, (p-value = 0.206) in occupation, and (p-value = 1.001) in employment. Conclusion. The conclusion of the study was that gender was the only variable associated with the final outcome of Pulmonary Tuberculosis treatment in Astambul Subdistrict in 2020-2021 because it has a high Astambul District in 2020-2021 because it has a p-value <0.05.

Keywords: *pulmonary tuberculosis, individual characteristics, treatment*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena atas izin dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Hubungan Karakteristik Individu dan Standar Pengobatan terhadap Hasil Akhir Pengobatan Tuberkulosis Paru**”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak sebagai berikut:

1. Dr. dr. Istiana, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat.
2. Laily Khairiyati, SKM., MPH selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat.
3. Anggun Wulandari, SKM., M.Kes selaku Unit Pengelola Skripsi dan P2M Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat.
4. Dian Rosadi, SKM., MPH selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan banyak masukan, saran dan bantuan sehingga proses penyelesaian skripsi dapat berjalan dengan baik dan lancar sampai akhir.

5. Fahrini Yulidasari, SKM., MPH selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan banyak masukan, saran dan bantuan sehingga proses penyelesaian skripsi dapat berjalan dengan baik dan lancar sampai akhir.
6. Rudi Fakhriadi, SKM., M.Kes (Epid) selaku Dewan Penguji yang telah memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.
7. Hadrianti H.D. Lasari, SKM., MPH selaku Dewan Penguji yang telah memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.
8. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Banjar yang telah mengizinkan pemberian data sekunder untuk keperluan selama penyusunan skripsi.
9. Kepada kedua orang tua saya yang paling berjasa dalam hidup saya dan begitu saya cinta, Bapak Sugiannor dan Ibu Nor Alimah. Terimakasih atas segala cinta dan kasih sayang, nasihat, motivasi, semangat, dukungan, serta atas segala doa-doa baik yang selalu dipanjatkan untuk saya, sehingga saya bisa menjalani segala tantangan dalam hidup, terutama pada masa perkuliahan hingga selesainya skripsi ini. Semoga Allah senantiasa memberikan kesehatan dan selalu dalam lindungan-Nya.
10. Kepada sahabat seperjuangan saya sekaligus teman berbagi cerita, Annisa Ulfah Febrianty, Nahdiya, Shifa Aulia Alfira, yang telah membersamai dari masa SMA hingga penghujung masa perkuliahan, serta yang selalu menjadi pendengar yang baik, memberikan dukungan, dan selalu membantu kesulitan yang saya hadapi selama ini. Terimakasih telah menjadi sahabat terbaik saya.

Banjarbaru, Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Tuberkulosis paru	13
1. Definisi Tuberkulosis paru	13
2. Etiologi Tuberkulosis paru	13
3. Manifestasi Klinis Tuberkulosis paru.....	15
4. Sumber Penularan Tuberkulosis paru.....	17

5.	Patofisiologi Tuberkulosis paru.....	17
6.	Patogenesis Tuberkulosis paru	18
7.	Faktor Risiko Tuberkulosis paru	21
8.	Pencegahan dan Penanggulangan Tuberkulosis paru.....	27
B.	Kasus Tuberkulosis Paru	28
1.	Definisi Kasus	28
2.	Klasifikasi Kasus TB.....	29
C.	Pengobatan Tuberkulosis paru	32
BAB III	LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	35
A.	Landasan Teori	35
B.	Kerangka Teori.....	36
C.	Kerangka Konsep	36
D.	Hipotesis	37
BAB IV	METODE PENELITIAN	38
A.	Rancangan Penelitian	38
B.	Populasi dan Sampel.....	39
C.	Instrumen Penelitian.....	40
D.	Variabel Penelitian	41
E.	Definisi Operasional.....	41
F.	Prosedur Penelitian.....	43
G.	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	44
H.	Cara Analisis Data.....	45
I.	Tempat dan Waktu Penelitian	46

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Analisis Univariat.....	47
B. Analisis Bivariat.....	50
BAB VI PENUTUP	63
A. Simpulan.....	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2. 1. Definisi Hasil Akhir Pengobatan OAT.....	34
4. 1 Definisi Operasional Penelitian Hubungan Karakteristik Individu dan Standar pengobatan terhadap Hasil Akhir Pengobatan Tuberkulosis Paru (Studi Observasional Analitik Di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021).....	40
5. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru Menurut Usia di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021.....	47
5. 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021	48
5. 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru Menurut Pekerjaan di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021.....	48
5. 4 Distribusi Frekuensi Standar Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru Menurut Standar Pengobatan di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021.....	49
5. 5 Distribusi Frekuensi Hasil Akhir Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021.....	50
5. 6 Analisis Bivariat Hubungan Usia dengan Hasil Akhir Pengobatan Tuberkulosis paru di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021.....	50
5. 7 Analisis Bivariat Hubungan Jenis Kelamin dengan Hasil Akhir Pengobatan Tuberkulosis Paru di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021.....	52
5. 8 Analisis Bivariat Hubungan Pekerjaan dengan Hasil Akhir Pengobatan Tuberkulosis paru di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021.....	54
5. 9 Analisis Bivariat Hubungan Standar Pengobatan dengan Hasil Akhir Pengobatan Tuberkulosis Paru di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Kerangka Teori Hubungan Karakteristik Individu dan Standar pengobatan terhadap Hasil Akhir Pengobatan Tuberkulosis Paru (Studi Observasional Analitik Di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021).....	36
3.2 Kerangka Konsep Hubungan Karakteristik Individu dan Standar pengobatan terhadap Hasil Akhir Pengobatan Tuberkulosis Paru (Studi Observasional Analitik Di Kecamatan Astambul Tahun 2020-2021)...	36
4.1 Desain Dasar dari <i>Unmatched Case–Control Study Design</i>	=38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Data Sekunder Penelitian
2. Output SPSS