



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK DEMOGRAFI DENGAN KEPATUHAN
BEROBAT PASIEN TB PARU DI RS PARU JEMBER**

SKRIPSI

Oleh

**Nurnisaa Primadiah
NIM 072010101011**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK DEMOGRAFI DENGAN KEPATUHAN
BEROBAT PASIEN TB PARU DI RS PARU JEMBER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Pendidikan Dokter Strata Satu (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

**Nurnisaa Primadiah
NIM 0720101011**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persesembahkan untuk:

1. Ibunda dyah purnama kusuma dan Ayahanda premedi yang tercinta;
2. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Kedokteran Universitas Jember.

MOTO

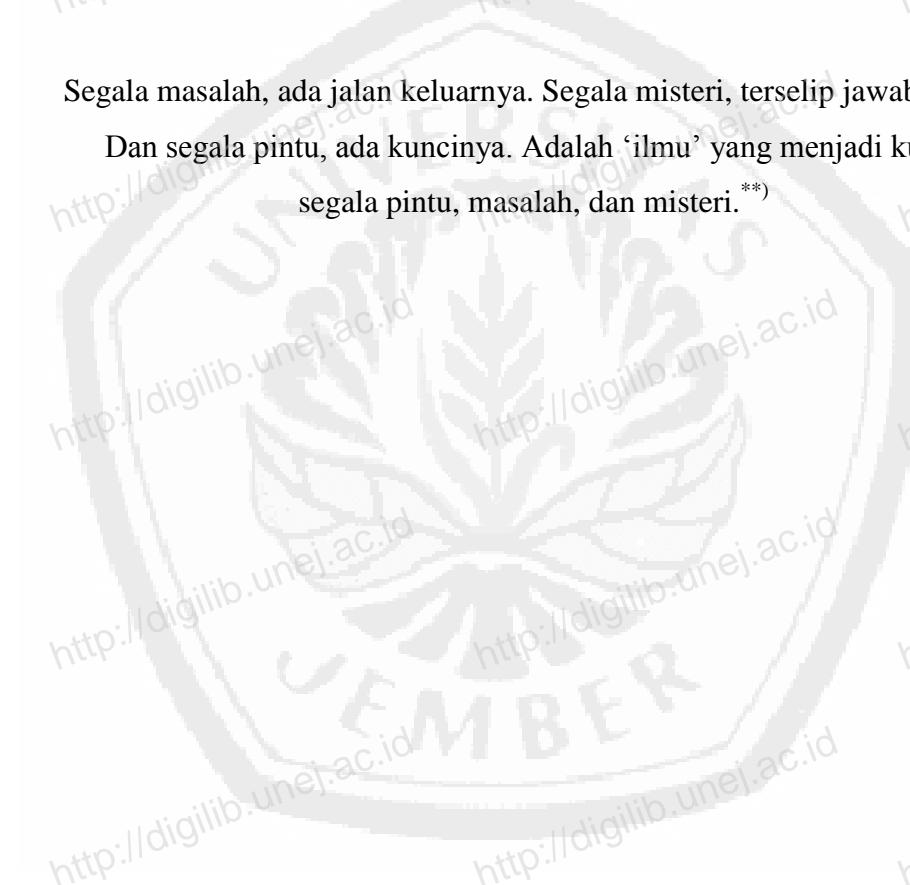
Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.

(terjemahan Surat *Al-Mujadalah* ayat 11)^{*)}

Hanya orang yang hebat yang berani mencoba kembali meski berulang jatuh dengan semangat yang tetap menyala.^{**)}

Segala masalah, ada jalan keluarnya. Segala misteri, terselip jawabannya.

Dan segala pintu, ada kuncinya. Adalah ‘ilmu’ yang menjadi kunci segala pintu, masalah, dan misteri.^{**)}



^{*)} Departemen Agama Republik Indonesia. 1998. *Al Qur'an dan Terjemahannya*. Semarang: PT Kumudasmoro Grafindo.

^{**) Brata, A. 2011. *Spiritual Building Values*. Solo: Tinta Medina.}

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurnisaa Primadiah

NIM : 072010101066

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul "*Hubungan Karakteristik Demografi dengan Kepatuhan berobat Pasien TB Paru di RS Paru Jember*" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 22 Mei 2012

Yang menyatakan,

Nurnisaa Primadiah

NIM. 072010101011

SKRIPSI

HUBUNGAN KARAKTERISTIK DEMOGRAFI DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PASIEN TB PARU DI RS PARU JEMBER

Oleh

Nurnisaa Primadiah

NIM 072010101011

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : dr. M Hasan, M Kes, Sp OT.

Dosen Pembimbing Anggota : dr. Angga Mardro Raharjo

PENGESAHAN

Skripsi berjudul "*Hubungan Karakteristik Demografi Dengan Kepatuhan Berobat Pasien TB Paru di RS Paru Jember*" telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Senin, 11 Juni 2012

tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Jember.

Tim Pengaji:

Ketua/Pengaji I,

dr. Heni Fatmawati, M. Kes
NIP 1976021200501 2 001

Sekretaris/Pengaji II,

dr. Irawan Fajar Kusuma
NIP 19810303 200604 1 003

Anggota/Pengaji III

dr. M Hasan, M. Kes., Sp. OT
NIP 19690411 199903 1 001

Anggota/Pengaji IV

dr. Angga Mardro Raharjo
NIP 19800305 200812 1 002

Mengesahkan
Dekan,

dr. Enny Suswati, M.Kes
NIP 19700214 199903 2 001

RINGKASAN

Hubungan Karakteristik Demografi dengan Kepatuhan Berobat Pasien TB Paru di RS Paru Jember; Nurnisaa Primadiah, 072010101011; 2011: 73 halaman; Fakultas Kedokteran Universitas Jember.

Terdapat peningkatan jumlah pasien TB (Tuberkulosis) paru yang terus meningkat dari tahun ke tahun di Indonesia. Meningkatnya prevalensi TB paru berhubungan dengan berbagai faktor, diantaranya yaitu kemiskinan negara berkembang, perubahan demografik karena meningkatnya penduduk dan perubahan struktur umur kependudukan. Oleh karena itu dalam penelitian ini, peneliti berusaha mencari tahu hubungan karakteristik demografi dengan kepatuhan berobat pasien TB paru di RS Paru Jember. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan tindakan pencegahan atau penanganan yang lebih efektif dalam upaya menurunkan angka insidensi TB paru.

Jenis penelitian ini adalah penelitian dengan pendekatan *cross sectional*. Lokasi penelitian di RS Paru Jember dengan jumlah sampel 135. Data ini diperoleh dari penelitian dengan metode pengumpulan data rekam medis diagnosa TB paru. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah karakteristik demografi yang terdiri dari jenis kelamin, usia dan tempat tinggal. Sedangkan variabel terikat adalah kepatuhan berobat pasien TB paru. Untuk mengetahui hubungan antar variabel bebas dan terikat maka menggunakan uji statistik *Chi Square* dan Uji regresi logistik sederhana untuk beberapa variabel bebas dengan variabel terikat kategorik dikotomik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pasien berjenis kelamin laki-laki (59,26%), umur kurang dari 30 tahun (34,81%), tempat tinggal berjarak lebih dari 5 Km (42,96%). Sedangkan keompok tidak patuh berobat adalah jenis kelamin laki-laki yaitu 43 orang (69,36%), umur lebih dari 45 (46,77%), tempat tinggal berjarak lebih dari 5 Km (59,68%). Hasil pengolahan

data menggunakan *Chi Square* menunjukan tingkat signifikansi usia sebesar 0,004, jenis kelamin 0,028, tempat tinggal 0,000. Tingkat signifikansi tersebut lebih kecil dari $\alpha = 0,05$ yang menunjukan adanya hubungan karakteristik demografi dengan kepatuhan berobat pasien TB paru di RS Paru jember. Hasil penelitian menggunakan uji regresi logistik menunjukan jarak tempat tinggal pasien TB paru dengan unit pelayanan kesehatan memiliki tingkat signifikansi paling tinggi yaitu 0,002 OR 1,109. Sehingga dapat disimpulkan jarak memiliki hubungan yang sangat signifikan dibandinakan faktor usia dan jenis kelamin dalam mempengaruhi kepatuhan berobat pasien TB paru di RS Paru Jember.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut maka peneliti menyarankan kepada semua lapisan masyarakat khususnya pada kelompok karakteristik demografi yang cenderung tidak patuh dalam menjalani pengobatan sebaiknya meningkatkan informasi, serta meningkatkan kepatuhan berobat dan menurunkan kasus *drop out*. Pemerintah dan swasta sebaiknya meningkatkan pelayanan serta membangun unit pelayanan kesehatan yang lebih merata dan terjangkau sehingga diharapkan penderita dapat sembuh dan mengurangi tingkat penularan.

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Karakteristik Demografi dengan Kepatuhan berobat pasien TB Paru di RS Paru Jember”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Fakultas Kedokteran Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. dr. Enny Suswati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Jember yang telah memberikan dukungan dalam pembuatan skripsi ini;
2. dr. M Hasan, M.Kes, Sp OT selaku Dosen Pembimbing Utama,dr. Angga Mardro Raharjo.
3. dr. Heni Fatmawati, M.Kes selaku penguji utama, dr. Irawan Fajar Kusuma
4. dr.Alif Mardijana,Sp.Kj selaku Dosen Pembimbing Akademik
5. Bapak/Ibu sekeluarga yang telah memberikan dorongan dan doanya demi terselesaikannya skripsi ini;
6. Sahabatku Mega Nur yang telah memberi dorongan/semangat;
7. Temanku Sityo Deby Prayogo telah memberi dorongan/semangat;
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Mei 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMPAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
RINGKASAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keterbatasan Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Karakteristik Demografi.....	5
2.1.1 Definisi Krakteristik Demografi.....	5
2.1.1.1 Jenis Kelamin	5
2.1.1.2 Usia.....	6
2.1.1.3 Tempat tinggal.....	6
2.2 Penyakit TB Paru	6

2.2.1 Pengertian TB Paru.....	6
2.2.2 Epidemiologi.....	7
2.2.3 Patogenesis TB Paru.....	7
2.2.4 Klasifikasi TB Paru dan Tipe Pasien.....	8
2.2.5 Klinis TB Paru.....	10
2.2.6 Diagnosis TB Paru.....	15
2.2.7 Pengobatan TB Paru.....	16
2.2.8 Komplikasi obat TB Paru.....	19
2.3 Kepatuhan Berobat.....	19
2.4 Kerangka Konseptual Penelitian.....	21
2.5 Hipotesis Penelitian.....	22
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.3 Identifikasi Variabel Penelitian.....	23
3.3.1 Variabel Bebas.....	23
3.3.2 Variabel Tergantung.....	23
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	24
3.4.1 Definisi Operasional Variabel Bebas.....	24
3.4.2. Definisi Operasional Variabel Tergantung.....	24
3.5 Populasi dan Sampel.....	25
3.6 Alat Penelitian.....	25
3.7 Prosedur Penelitian.....	25
3.8 Teknik Analisa data.....	26
3.9 Alur Penelitian.....	27
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.2 Pembahasan.....	32
BAB 5. PENUTUP	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA 41

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Paduan OAT untuk kategori 1.....	15
2.2 Paduan OAT untuk kategori 2.....	16
2.3 Paduan OAT sisipan.....	16
2.4 Paduan OAT untuk kategori anak.....	17
4.1 Distribusi pasien TB paru berdasar jenis kelamin pada kelompok patuh berobat dan <i>drop out</i> dalam berobat.....	28
4.2 Distribusi pasien TB paru berdasar usia pada kelompok patuh berobat dan <i>drop out</i> dalam berobat.....	29
4.3 Distribusi pasien TB paru berdasar golongan jaraktempat tinggal dengan RS Paru jember pada kelompok patuh berobat dan <i>drop out</i> dalam berobat.....	30

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Diagnosis TB paru.....	13
2.2 Kerangka konseptual.....	18
3.1 Alur Penelitian.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A Data Penelitian.....	44
B Hasil analisis bivariat dengan <i>Chi-Square</i>	48
C Hasil analisis multivariat dengan regresi logistik.....	52