

SKRIPSI

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KAPATUHAN MINUM OBAT PADA PENDERITA TB PARU

Studi Cross Sectional di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro



Oleh :

RUSTININGSIH

NIM : 201501024

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2019**

SKRIPSI
HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PENDERITA TB PARU

Studi Cross Sectional di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro



Oleh :

RUSTININGSIH

NIM : 201501024

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
2019

SKRIPSI
HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PENDERITA TB PARU

Studi Cross Sectional di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro



Oleh :
RUSTININGSIH
NIM : 201501024

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
2019

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PENDERITA TB PARU
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MODOPURO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada Sekolah Tinggi
Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI kabupaten Mojokerto



Oleh :

RUSTININGSIH

NIM : 201501024

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
2019**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikerjakan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur plagiatisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 16 Mei 2019

Yang menyatakan



RUSTININGSIH

NIM : 201501024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program

Judul : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Pada
Penderita TB paru.

Nama : Rustiningsih

Nim : 201501024

Pada Tanggal : 16 Mei 2019

Oleh :

Pembimbing 1



Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp., M.Kes
NIK : 162 501 011

Pembimbing 2



Naning Puji Suryantini S.ST., M.Kes
NIK : 162 601 069

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Skripsi Pada Program Studi S1
Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto

Nama : RUSTININGSIH
Nim : 201501024
Judul : Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat
penderita TB paru.

Pada tanggal : 16 Mei 2019

Mengesahkan :

Tim penguji

Ketua : Heri Triwibowo, S.Kep., Ns., M.Kes.

Anggota : Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp., M.Kes.

Anggota : Naning Puji Suryantini, SST., M.Kes.

Tanda tangan

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Ka.Prodi S1 Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto


Ana Zakiyah, M.Kep
NIK. 162 601 036



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro”

Walaupun menghadapi berbagai kendala dan keterbatasan, peneliti berusaha dengan semaksimal mungkin untuk menyusun skripsi ini dengan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segala hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Angky Meilin Widi Sumijayanti selaku Kepala Puskesmas Modopuro yang telah memberikan ijin untuk penelitian.
2. Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp.,Ns,M.Kes selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
4. Heri Triwibowo SKM.S.Kep.,Ns,M.Kes selaku Penguji yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberi masukan kepada peneliti.
5. Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp.,Ns,M.Kes selaku Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing peneliti.
6. Naning Puji Suryantini S.ST.,M.Kes selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya dan senantiasa memberikan motivasi untuk peneliti.
7. Teman-teman

Penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritik sebagai masukan demi kesempurnaan skripsi. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan khususnya bagi peneliti sekaligus penulis.

Mojokerto, 16 Mei 2019

Peneliti

MOTTO

Hidup adalah pelajaran tentang kerendahan hati
Kegagalan terjadi karena terlalu banyak berencana tapi sedikit berpikir
Jika orang lain bisa, maka aku juga termasuk bisa
Belajar dari kegagalan adalah hal yang bijak
Kesuksesan tidak akan bertahan jika dicapai dengan jalan pintas
Ilmu adalah harta yang tak akan pernah habis
Pendidikan bukan hanya untuk yang muda tapi untuk segala umur
Belajar tidak akan berarti tanpa dibarengi budi pekerti
Bermimpilah semauumu dan kejarlah mimpi itu
Ilmu adalah milik diri sendiri, bukan untuk orang lain
Jawaban sebuah keberhasilan adalah terus belajar dan tak kenal putus asa

LEMBAR PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dngan judul “ Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita TB Paru”. Sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir program studi S1 ilmu keperawatan.

Mengingat proses pembuatan skripsi tidak dapat lepas dari berbagai pihak yang membantu dan memberi dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu skripsi ini saya persembahkan kepada orang-orang yang sangat saya kasihi dan sayangi.

1. Untuk orang tua dan adik tercinta yang telah memberikan dukungan materil, motivasi, semangat, arahan serta do'a yang tiada hentinya untuk kesuksesan saya, karena tidak ada do'a yang khusus selain do'a dari orangtua. Ucapan terimah kasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orangtua.
2. Untuk kekasih saya Slamet Aji Sholeh, yang selalu memberikan motivasi, nasehat, semangat, dan do'a dalam menyelesaikan tugas akhir.
3. Untuk dosen pembimbing Bapak Dr. Muhammad Sajidin,S.Kp.,M.Kes, Ibu Naning Puji Suryantini S.ST.,M.Kes dan Bapak Heri Triwibowo.SKM.S.Kep.,Ns,M.Kes yang telah senantiasa membimbing saya, meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan memberi motivasi sampai terselesaikannya tugas akhir.

4. Untuk sahabat saya tercinta PEJUANG HATI DOSEN yaitu Ayu Kusumah Rokhmatul Izzai, Aulia Hanifah Agustin, Ainur Risky, Novi Widyanur Rohmah Hayati, Riska Putri Widyawati, Adelia Putri Ferdianto Putri terimah kasih untuk semangat, kebersamaan, motivasi yang tiada henti, dan canda tawa selama 4 tahun ini.
5. Terimah kasih untuk teman seangkatan 2015 serta teman sepembimbing yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang sudah membantu memotivasi saya tiada henti.
6. Terimah kasih untuk semua dosen STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto, khususnya untuk bidang prodi S1 ilmu keperawatan.
7. Staf perawat dan pasien di Puskesmas Modopuro yang bersedia membantu dan mengijinkan untuk penelitian sampai terselesaikannya tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang membantu sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Keluarga.....	7
2.2 Konsep Tuberkulosis	20
2.3 Konsep Kepatuhan	49
2.4 Penelitian Pendukung.....	57
2.5 Kerangka Teori	59
2.6 Kerangka Konsep.....	60
2.7 Hipotesis	61
BAB 3 METODE PENELITIAN	62
3.1 Desain Penelitian	62
3.2 Populasi, Sampel dan sampling	63
3.2.1 Populasi	63
3.2.2 Sampel.....	63
3.2.3 Sampling.....	64
3.3 Identifikasi Variabel Dan Definisi Operasional.....	64
3.3.1 Identifikasi variable Penelitian.....	64

3.3.2	Definisi Operasional.....	65
3.4	Kerangka Kerja	67
3.5	Prosedur Penelitian	68
3.6	Metode Pengumpulan Data.....	70
3.6.1	Metode Pengumpulan Data	70
3.6.2	Instrumen Penelitian	70
3.6.3	Validitas	71
3.6.4	Reliabilitas.....	71
3.6.5	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	72
3.7	Pengolahan Data Dan Analisa Data	72
3.7.1	Editing.....	72
3.7.2	Coding.....	72
3.7.3	Scoring	75
3.7.4	Tabulating.....	75
3.7.5	Analisa Data	77
3.8	Etika Penelitian	77
3.9	Keterbatasan.....	79
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	80
4.1	Hasil Penelitian	80
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	80
4.1.2	Data Umum Responden	81
4.1.2.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	81
4.1.2.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	81
4.1.2.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Agama	82
4.1.2.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	82
4.1.2.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	83
4.1.2.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Pengobatan ...	83
4.1.2.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Tinggal Bersama.....	84
4.1.2.8	Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak Rumah Ke Fasilitas Kesehatan.....	84
4.1.2.9	Karakteristik Responden Berdasarkan Adanya Informasi Dari Petugas Kesehatan.....	85
4.1.2.10	Karakteristik Keluarga Berdasarkan Usia.....	85
4.1.2.11	Karakteristik Keluarga Berdasarkan Jenis Kelamin	86
4.1.2.12	Karakteristik Keluarga Berdasarkan Pendidikan	86
4.1.2.13	Karakteristik Keluarga Berdasarkan Pekerjaan	87
4.1.2.14	Karakteristik Keluarga Berdasarkan Penghasilan	87
4.1.3	Data Khusus	88
4.1.3.1	Dukungan Keluarga Pada Penderita TB Paru	88
4.1.3.2	Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita TB Paru.....	88
4.1.3.3	Tabulasi Silang Antara Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita TB Paru	89
4.2	Pembahasan.....	90
4.2.1	Dukungan Keluarga Pada Penderita TB Paru	90
4.2.2	Kepatuhan Penderita TB Paru Dalam Minum Obat TB Paru	95

4.2.3 Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita TB Paru	98
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	102
5.1 Kesimpulan	102
5.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	107

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Pemeriksaan Mikroskopis.....	41
Tabel 2.2 Efek samping Obat anti tuberculosis	45
Tabel 2.3 Dosis untuk panduan OAT-KDT kategori 1	46
Tabel 2.4 Dosis untuk panduan OAT-KDT kategori 2	48
Tabel 3.1 Definisi Operasional	66
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019.....	81
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019	81
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Agama Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019.....	82
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019.....	82
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019.....	83
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Lama Pengobatan Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019	83
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tinggal Bersama Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019	84

Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jarak Fasilitas Kesehatan Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019	84
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Adanya Informasi Dari Petugas Kesehatan Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019	85
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Keluarga Berdasarkan Usia Keluarga Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019	85
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Keluarga Berdasarkan Jenis Kelamin Keluarga Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019.....	86
Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Keluarga Berdasarkan Pendidikan Keluarga Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019.....	86
Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi Keluarga Berdasarkan Pekerjaan Keluarga Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019.....	87
Tabel 4.14 Distribusi Frekuensi Keluarga Berdasarkan Penghasilan Keluarga Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019.....	87

Tabel 4.15 Distribusi Responden Berdasarkan Dukungan Keluarga Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019	88
Tabel 4.16 Distribusi Responden Berdasarkan Kepatuhan Minum Obat Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019.....	88
Tabel 4.17 Tabulasi Silang Antara Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Modopuro Tanggal 14-24 Februari 2019	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita TB Paru.....	59
Gambar 2.2	Kerangka Konsep Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita TB Paru	60
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita TB Paru	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Surat Pengantar Studi Pendahuluan Dan Penelitian	107
Lampiran 2	: Surat Pengantar Studi Pendahuluan Dan Penelitian Dari Bankespol.....	108
Lampiran 3	: Surat Pengantar Studi Pendahuluan Dan Penelitian Dari Dinas Kesehatan.....	109
Lampiran 4	: Surat Pengantar Studi Pendahuluan Dan Penelitian Dari UPT Puskesmas Modopuro	110
Lampiran 5	: Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	111
Lampiran 6	: Lembar Persetujuan Menjadi Responden	112
Lampiran 7	: Lembar Kisi-Kisi Kuisioner	113
Lampiran 8	: Lembar Instrument Pengambilan Data Umum Demografi	114
Lampiran 9	: Lembar Instrument Dukungan Keluarga.....	116
Lampiran 10	: Lembar Instrumen Kepatuhan Minum Obat	117
Lampiran 11	: Dokumentasi	130
Lampiran 12	: Lembar Bimbingan	131

DAFTAR PUSTAKA

- Ali H. Zaidin. (2009). *Pengantar Keperawatan Keluarga*. (Ariani Fruriolina, Ed.). Jakarta: EGC.
- Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. (2013). Jakarta: TIM, 2013.
- Bararah, T., & Jauhar Mohammad. (2013). *Asuhan Keperawatan Panduan Lengkap Menjadi Prawat Profesional (Jilid1)*. Jakarta: Prestasi Pustakarya.
- Degresi. (2012). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: ALFABETA.
- Dinkes. (2016). Profil Kesehatan Mojokerto, (4).
- Freidman, M. M., Bowden, V. R., & Jones, E. G. (2010). *Buku ajar keperawatan keluarga: Riset, teori, dan praktik, alih bahasa (5th ed.)*. Jakarta: EGC.
- Friedman, M. M. (2010). *Keperawatan Keluarga Teori dan Praktik*. Jakrta: EGC.
- Hidayat. (2008). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- InfoDATIN, K. 2017. (2017). Pusat Data Dan Informasi Kementrian Kesehatan RI.
- Imawati, N. M., Siagian, I. E. T., & Ottay, R. I. (2016). Pengaruh dukungan keluarga terhadap kepatuhan minum obat pada penderita tuberkulosis di puskesmas motoboi kecil kota kotamobagu, 61.
- Kemenkes RI. (2011). Standart Prosedur Operasional Pemeriksaan Mikroskopis TB.
- Kemenkes RI. (2017). Pengobatan pasien tuberkulosis, 1–117.
- Kristianingrum, Y., & Budiyan, K. (2008). Dukungan keluarga dan kepatuhan minum obat pada orang dengan TB Paru, 47–59.
- Manurung, S., Suratun, Krisanty, P., & Ekarini, N. luh P. (2009). *Gangguan Sistem Pernafasan Akibat Infeksi*. Jakarta.
- Maulani Shaufatus Sara. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB Paru Di Puskesmas Umbulharjo 1 Yogyakarta.
- Morisky DE, Green LW, L. D. (2008). Morisky DE, Green LW, Levine DM. Concurrent and predictive validity of a self-reported measure of medication adherence., 8.
- Mubarak, W. I., Chayatin, N., & Santosa, B. A. (2009). *Ilmu keperawatan komunitas konsep dan aplikasi (Jilid 2)*. Jakarta: Salemba Medika.
- Naga, S. S. (2013). *Buku panduan lengkap ilmu penyakit dalam*. jogjakarta: DIVA

Press.

- Niven, N. (2013). *Psikologi Kesehatan* (Edisi 2). Jakarta: EGC.
- Notoadmojo, S. (2010). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoadmojo, S. (2012). *Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurarif, A. H., & Kusuma Hardhi. (2015). *Aplikasi AsuhaDA NIC-NOC* (Jilid 3). jogjakarta: Medication.
- Nursalam. (2016). *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan* (Edisi 4). Jakarta: Salemba Medika.
- Riskesdas. (2018). Kementerian Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Saputri, Z. G., Akrom, & Darmawan, E. (2016). Tingkat kepatuhan minum obat TB paru Pasien rawat jalan RS PKU Muhammadiyah Bantul, Yogyakarta, *13*(2), 67–72.
- Septia, A. (2013). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada penderita tb paru.
- Setiadi. (2008). *Konsep & Proses Keperawatan Keluarga* (Pertama). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setiadi. (2013). *Konsep Dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan* (Edisi Kedu). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Siswanto, I. P., & Usman, E. (2015). Artikel Penelitian Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Andalas Kota Padang, *4*(3), 724–728.
- Sugiono. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Mengonsumsi Obat Pada Penderita Tuberkulosis Paru, *3*.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: ALFABETA.
- Tinah. (2016). *Jurnal Kesehatan Masyarakat dan Lingkungan Hidup*.
- Wahid, A., & Suprpto, I. (2013). *Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. Jakarta: TIM, 2013.