

**SKRIPSI**

**GAMBARAN KEPATUHAN MINUM OBAT MDT (MULTI DRUG THERAPY) PENDERITA KUSTA DI POLIKLINIK KULIT DAN KELAMIN RSUD BANGIL**



**OLEH:**  
**SOFIA ACHADIANTI**  
**NIM. 201907040**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**  
**2021**

**SKRIPSI**

**GAMBARAN KEPATUHAN MINUM OBAT MDT (MULTI DRUG THERAPY) PENDERITA KUSTA DI POLIKLINIK KULIT DAN KELAMIN RSUD BANGIL**

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



**OLEH:**  
**SOFIA ACHADIANTI**  
**NIM. 201907040**

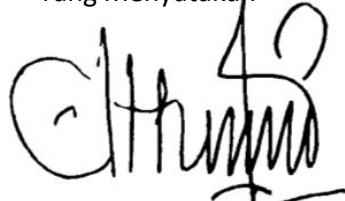
**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan 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, 11- 6 - 2021

Yang Menyatakan



Sofia Achadianti

NIM. 201907040

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program

Judul : Gambaran Kepatuhan Minum Obat MDT (Multi Drug Therapy)

Penderita kusta di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD Bangil

Nama : Sofia Achadianti

NIM : 201907040

Pada Tanggal : 31 Agustus 2021

Oleh

Pembimbing 1



Duwi Basuki M.Kep  
NIK. 162.601.061

Pembimbing 2



Moch. Achwandi S.Kep.Ns. M.Kep  
NIK 162.601.028

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Sofia Achadianti  
Nim : 201907040  
Judul : Gambaran Kepatuhan Minum Obat MDT (Multi Drug Therapy)  
Penderita kusta di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD Bangil

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar **Sarjana** pada Program Studi **Ilmu Keperawatan** STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

Penguji : TRI PENI, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)  
Pembimbing : DUWI BASUKI, M.Kep (.....)  
Pembimbing : MOCH. ACHWANDI,, M. Kep (.....)

DOSEN PENGUJI

TRI PENI, S.Kep.Ns., M.Kes

BINA SEHAT PPNI

Ditetapkan di : Mojokerto  
Tanggal : 20 Oktober 2021

Ka. Prodi S1 Keperawatan



## **KATA PENGANTAR**

Syukur alhamdulilah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran Kepatuhan Minum Obat MDT (Multi Drug Therapy) Penderita kusta di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD Bangil”. Terselesainya penulisan skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus, kepada:

1. dr. Arma Roosalina. M.Kes, Selaku Direktur RSUD Bangil yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di RSUD Bangil.
2. Dr. Muhammad Sajidin, S. Kep.Ns., M. Kes Selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ana Zakiyah, M. Kep, Selaku Ka prodi S1 Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Tri Peni S.Kep.Ns, M.Kes Selaku Penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahannya dalam menyelesaikan tugas akhir di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.

5. Duwi Basuki M. Kes Selaku pembimbing I yang telah memberikan motivasi dan kesabaran dalam menyelesaikan tugas akhir di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
6. Moch. Achwandi S. Kep, Ns., M. Kep Selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya dan senantiasa memberikan motivasi serta ketelatenan dalam membimbing peneliti selama menyelesaikan tugas akhir.
7. Staff dosen dan karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto
8. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan doa, bantuan, dan motivasi kepada peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir.

Penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan skripsi ini.

Mojokerto, 1 Maret 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN 1 .....</b>	 <b>1</b>
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 .....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Bagi Peneliti .....	7
1.4.2 Bagi Rumah Sakit .....	7
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 <b>8</b>
2.1 Kusta .....	8
2.1.1 Definisi Kusta .....	8
2.1.2 Epidemiologi Kusta.....	8
2.1.3 Etiologi Kusta .....	10
2.1.4 Patogenesis Kusta .....	12
2.1.5 Klasifikasi Kusta.....	12
2.1.6 Gambaran Klinis .....	14
2.1.7 Diagnosis .....	15
2.1.8 Penatalaksanaan .....	16
2.1.9 Kecacatan Penyakit Kusta.....	33
2.1.10 Derajat Kecacatan .....	34
2.1.11 Patogenesis Kecacatan Kusta .....	35
2.1.12 Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kecacatan .....	36
2.1.13 Upaya Pencegahan dan Perawatan Kecacatan .....	39
2.2 Konsep Kepatuhan.....	42
2.2.1 Definisi Kepatuhan .....	42
2.2.2 Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Ketidakpatuhan ..	44
2.2.3 Strategi untuk meningkatkan Kepatuhan .....	49
2.2.4 Akibat ketidakpatuhan minum obat .....	50

2.2.5 Kiat penting mengingat minum obat .....	51
2.2.6 Cara mengukur kepatuhan .....	51
2.3 Kerangka Teori.....	53
2.4 Kerangka Konsep. ....	54
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
3.1 Desain Penelitian .....	55
3.2 Populasi, Sampling, Sampel.....	55
3.2.1 Populasi .....	55
3.2.2 Sampling.....	56
3.2.3 Sampel.....	56
3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	57
3.3.1 Identifikasi Variabel.....	57
3.3.2 Definisi Operasional .....	57
3.4 Prosedur Penelitian .....	59
3.4.1 Tahapan Penelitian.....	59
3.4.2 Kerangka Kerja penelitian.....	60
3.5 Pengumpulan Data.....	62
3.4.1 Instrumen Penelitian .....	62
3.4.2 Lokasi dan waktu penelitian .....	62
3.6 Pengolahan Data.....	63
3.6.1 Editing .....	63
3.6.2 Coding.....	63
3.6.3 Scoring .....	64
3.6.4 Tabulating.....	64
3.6.5 Analisa Data .....	64
3.7 Etika Penelitian.....	65
3.8 Keterbatasan penelitian .....	68
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>69</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	69
4.1.1 Deskripsi Tempat Penelitian.....	69
4.1.2 Karakteristik Responden .....	70
4.1.3 Kepatuhan Minum Obat MDT Penderita Kusta .....	72
4.2 Pembahasan.....	73
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>81</b>
5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	83
LAMPIRAN .....	87

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Ijin Studi Pendahuluan .....	87
Lampiran 2 Surat Rekomendasi Penelitian .....	88
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	89
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Penelitian .....	90
Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	91
Lampiran 6 Data Demografi .....	92
Lampiran 7 Kuesioner kepatuhan minum obat .....	94
Lampiran 8 Rekapitulasi data umum karakteristik penelitian.....	96
Lampiran 9 Rekapitulasi data khusus kepatuhan minum obat MDT .....	98
Lampiran 10 Hasil analisa data deskriptif .....	101
Lampiran 11 Lembar bimbingan konsultasi pembimbing 1 .....	104
Lampiran 12 Lembar bimbingan konsultasi pembimbing 2 .....	110

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliviyanti, Y.U.R. (2014). Kepatuhan Pasien: Faktor Penting dalam Keberhasilan Terapi. Diakses dari <https://uad.ac.id/id/kepatuhan-pasien-faktor-penting-dalam-keberhasilan-terapi/>, 14 Maret 2021.
- Ama, P.G.B. (2018) Ketidakteraturan Minum Obat MDT Pada Penderita Kusta di Rumah Sakit Kusta Dr. Sitanala, Tangerang-Banten. *Jurnal Ilmiah Kesehatan* Vol. 10. No.1.
- Amirudin, M.D., Hakim, Z., Darwis, Emil. (2003). *Diagnosis Penyakit Kusta. Dalam Daili, E.S., Menaldi, S.L., Ismiarto, S.P., Nilaasari, H (ed).* Kusta. Edisi ke-2. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik.* Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik.* Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik.* Jakarta: Rineka Cipta.
- Aulia, N. (2019). *Efektivitas Terapi Al-Fatihah Reflektif Intuitif terhadap Peningkatan Kepatuhan Minum Obat ARV pada Ibu Rumah Tangga dengan HIV Positif.* (Skripsi, Fakultas Psikologi dan Ilmu Sosial Budaya, Universitas Islam Indonesia). Retrieved from <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/16233>
- Ayurini, R.A., & Parmitasari, D.L. (2015). Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Kanker. *Jurnal Psikodimensia*, 14(2), 83-95.
- Bakker, M., Hatta, M., Kwenang A., & Klaster PR. (2005). *Epidemiology and Prevention of Leprosy.* Netherlands: Melbergdreef.
- Bhat, R.M., Prakash, C. (2012). Leprosy: An overview of pathophysiology. *Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases.*
- Bittel, L.R. (1987). *Supervisory training development.* California : Addison Wesley.
- Brown M.T., & Bussell J.K. (2011). Medication Adherence: WHO Cares?. *Mayo Clinic Proceedings*, 86 (4), 304–314.
- Departemen Kesehatan RI. (2014). *Profil Kesehatan Indonesia.* Jakarta: Kemenkes RI.
- Dinas Kesehatan Jawa Tengah. (2013). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012.* 2013. Semarang: Dinkes Jateng
- Fatmala, K.A. (2016). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat Kusta di Kecamatan Pragaan, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 4 (1), 13-24.
- Giantoro, M. (2019). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Penderita Kusta di Puskesmas Pasir Panjang dan Puskesmas Alak di Kota Kupang, Indonesia. *Journal CDK-276*, vol. 46 No. 5.
- Girao, R.J.S., et al. (2013). Leprosy Treatment Dropout: A Sistematic Review. *Journal of International Archives of Medicine* Vol. 6 No. 34.

- Hadilukito, W. (2003). *Pencegahan Cacat Kusta*. Jakarta: FKUI.
- Harahap, M. (2000). *Ilmu Penyakit Kulit*. Jakarta ; Hipokrates.
- Hasdianah & Dewi, P. (2014). *Virologi Mengenal Virus, Penyakit, dan Pencegahannya*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Hidayat, A.A.A (2010). Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisa Data. Jakarta: Salemba Medika.
- Hindle, A.,& Coates, A. (2011). *Nursing care of older people*. New York: Oxford University Press.
- Jumaelah, N. (2013). Hubungan Kinerja Pengawas Menelan Obat terhadap Keberhasilan Pengobatan TB Paru dengan DOTS di RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Medica Hospitalia*, 2(1): 54-57.
- Kar, S., Pal, R., & Bharati, D.R. (2016). Understanding Non-compliance With WHO-Multidrug Therapy Among Leprosy Patients in Assam, India. *Journal of Neurosciences in Rural Practice*, 1(1), 9-13.
- Kementerian Kesehatan RI. (2015). *Infodatin Kusta*. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Infodatin: Hapuskan Stigma dan Diskriminasi Terhadap Kusta*. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). Menkes Canangkan Tahun Pencegahan Cacat Akibat Kusta, <https://www.kemkes.go.id/article/view/1391/menkes-canangkan-tahun-pencegahan-cacat--akibat-kusta.html> , 2 Juni 2021.
- Kementerian Kesehatan RI. (2012). Pedoman Nasional Program Pengendalian Penyakit Kusta. Jakarta: Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Kementerian Kesehatan RI.
- Kurnianto, J. (2002). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecacatan Penderita Kusta di Kabupaten Tegal. (Tesis Universitas Diponegoro).
- Lockwood, D.N.J., C. Ruth Butlin, C.R., & Penna, G.O. (2021). Current leprosy multi-drug treatment duration for MB patients (12 months) produces good clinical outcomes over many years. *Journal of Lepr Rev* 92, 97–101 doi:10.47276/lr.92.2.97.
- Lyor, T.F. (2005). Knowledge and Attitude of Nigerian Physiotherapy Student About Leprosy. *Asia Pacific Disability Rehabilitation Journal*, 16(1), 85-92.
- Mangkunegara, P.A.A.A. (2012). Manajemen *Sumber Daya Manusia*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Martodiharjo, S., & Susanto, R.S.D. (2003). *Reaksi Kusta dan Penanganannya, dalam Sjamsoe-Daili, ES, et al. (eds.), Kusta, Edisi Kedua*. Jakarta : Balai Penerbit FKUI.
- Mochmmad, M.H., Aisah, S., & Ernawati. (2012). Gambaran Pengawas Menelan Obat (PMO) di Puskesmas Genuk dan Bangetayu Semarang. *Jurnal Keperawatan*, 5(2), 80-100.

- Muhammed, K., Nandakumar, G., & Thomas, S. (2004). Disability Rates in Leprosy. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*, 70 (5), 314-316.
- Mulyadi, A., Sepdianto, C.T., & Mitayasi, E. (2017). Upaya Penderita Kusta dalam Mencegah Peningkatan Derajat Kecacatan. *Jurnal Ners dan Kebidanan*, 4(3), 186-191.
- Mursiany, A., Ermawati, N., & Oktaviani, N. (2013). Gambaran Penggunaan Obat dan Kepatuhan Mengkonsumsi Obat pada Penyakit Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSUD Kraton Pekalongan Tahun 2013. Diakses dari <http://scholar.google.go.id>, 14 Maret 2021.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nursalam. (2016) *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis Edisi.4*. Jakarta : Salemba Medika.
- Nursalam. (2017). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. (P. P. Lestari, Ed.) (4th ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Suki, A.A.F., Pakan, P.D., Kartikahadi, A.D. (2018). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Kusta di Kota Kupang Tahun 2017. *Cendana Medical Journal* Vo. 15 No. 3.
- Park, Chan Su., & Srinivasan, V. (1994). A Survey-Based Method for Measuring and Understanding Brand Equity and Its Extendibility. *Journal of Marketing Research*, Vol.31 (May), 271-288.
- Pescarini, J.M. (2020). Effect of A Conditional Cash Transfer Programme on Leprosy Treatment Adherence and Cure in Patients From The Nationwide 100 Million Brazilian Cohort: A Quasi-Experimental Study. *Journal of Elsevier* www.thelancet.com/infection Vol 20 May 2020.
- Peters, E.S., & Eshiet, A.L. (2002). Male-Female (Sex) Differences in Leprosy Patients in South Eastern Nigeria: Female Present Late for Diagnosis and Treatment and Have Higher Rates of Deformity. *Pubmed Journal*, 73 (3), 262-267.
- Putra IG, F. N. (2009). Kecacatan pada Penderita Kusta Baru di Divisi Kusta Penyakit Kulit dan Kelamin RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2004-2006. *Jurnal Berkala Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin*, 21 (1), 9-17.
- Rustam, M.Z.A. (2014). *Model Matematis Pengobatan Multy Drug Therapy Pada Penderita Kusta Tipe MB Yang Telah Release From Treatment di Provinsi Sulawesi Selatan*. Tesis Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- Regan, M. O., & Keja, J. (2012). *Buku Pedoman Nasional Pengendalian Penyakit Kusta*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Sarafino, E.P., dan Smith, T.W. (2012). *Health psychology: Biopsychosocial interactions* (7th ed.), New York; John Wiley & Sons, Inc.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Afabeta.

- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanti, I.A. et al. (2017). Social Stigma, Adherence to Medication and Motivation for Healing: A Cross-Sectional Study of Leprosy Patients at Jember Public Health Center, Indonesia. *Journal of Taibah University Medical Sciences* Vol. 13 No. 1.
- Susanto, N. (2006). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecacatan Penderita Kusta (Kajian di Kabupaten Sukoharjo). (Tesis, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Gadjah Mada).
- [http://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail\\_pencarian/32496](http://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail_pencarian/32496)
- Vrijens, B., De Geest, S, Hughes DA, Przemyslaw K, Demonceau J, Ruppar T, . . . ABC Project Team. (2012). A new taxonomy for describing and defining adherence to medications. *Br J Clin Pharmacol. Br J Clin Pharmacol*, 73(5), 691-705. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22486599/>
- Wibisono, A. (2015). Asal Telaten Berobat, Pasien Kusta Bisa Sembuh Total Kok. Diakses dari <https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-2805670/asal-telaten-berobat-pasien-kusta-bisa-sembuh-total-kok>, 14 Maret 2021.
- Widoyono. (2011). *Penyakit Tropis, Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasannya*. Jakarta: Erlangga.
- World Health Organization. (2015). Lepros. Diakses dari <http://who.int/lep/> , 13 Maret 2021.
- Yustiana, E., & Sumargi, A.M. (2017). Pengetahuan Mengenai Penanganan Penyakit Diabetes dengan Kepatuhan Melaksanakan Diet Diabetes pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Experientia*, 5(1), 45-53.
- Zakiyyah, N.R., Budiono, I., Zainafree, I. (2015). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Penderita Kusta Di Kabupaten Brebes. *Unnes Journal of Public Health* Vo. 3 (2015)