SKRIPSI

PENGARUH *SMALL GROUP DISCUSSION* TENTANG PERAWATAN PASIEN KUSTA TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA PADA PASIEN KUSTA DI PUSKESMAS NGULING KABUPATEN PASURUAN

Oleh :

AYU OKTAVIANA PUTRI
NIM : 201501110

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

2019

SKRIPSI

PENGARUH *SMALL GROUP DISCUSSION* TENTANG PERAWATAN PASIEN KUSTA TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA PADA PASIEN KUSTA DI PUSKESMAS NGULING KABUPATEN PASURUAN

Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
di STIKES Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

Oleh:

Ayu Oktaviana Putri

NIM: 201501110

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

SKRIPSI

PENGARUH *SMALL GROUP DISCUSSION* TENTANG PERAWATAN PASIEN KUSTA TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA PADA PASIEN KUSTA DI PUSKESMAS NGULING KABUPATEN PASURUAN

Studi Eksperimental di UPT Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan

Oleh:

Ayu Oktaviana Putri

NIM: 201501110

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN

BINA SEHAT PPNI

MOJOKERTO

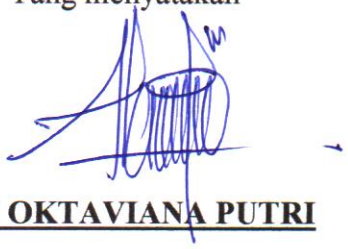
2019

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah 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, 10 Mei 2019

Yang menyatakan



AYU OKTAVIANA PUTRI

NIM. 201501110

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Sidang Skripsi Program Studi S1 Ilmu Keperawatan.

Judul : Pengaruh *Small Group Discussion* tentang Perawatan Pasien Kusta terhadap Dukungan Keluarga pada Pasien Kusta di Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan

Nama : AYU OKTAVIANA PUTRI

NIM : 201501110

Pada Tanggal : 10 Mei 2019

Oleh:

Pembimbing I

Binarti Dwi W S. Kep. Ns, M. Kes

NIK. 162. 601. 070

Pembimbing II

Moch. Achwandi, M. Kep

NIK. 162. 601. 028

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 : AYU OKTAVIANA PUTRI

Nim : 201501110

Judul : Pengaruh *Small Group Discussion* tentang perawatan pasien kusta terhadap dukungan keluarga pada pasien kusta di Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan.

Pada tanggal : 10 Mei 2019

Mengesahkan :

Tim penguji		Tanda tangan
Ketua	: Agus Hariyanto, S.Kep., Ns., M.Kes.	(.....)
Anggota	: Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep., Ns., M.Kes.	(.....)
Anggota	: Moch. Achwandi., M.Kep.	(.....)

Mengetahui,

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

Ana Zakiyah, M.Kep
NIK. 162 601 036

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan Judul "Pengaruh *Small Group Discussion* tentang Pasien Kusta terhadap Dukungan Keluarga pada Pasien Kusta di Puskesmas Nguling". Selesainya 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 yang terhormat:

1. dr. H. Syaiful Anam, S. E selaku Kepala Puskesmas Nguling
2. Dr. Muhammad Sajidin, S.Kep,. M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendididkan di STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
4. Agus Hariyanto, S.Kep,Ns.,M.Kes selaku penguji I yang telah meluangkan waktu dan berkenan untuk menguji skripsi penulis.
5. Binarti Dwi W S, S.Kep,Ns.,M.Kes selaku pembimbing skripsi I yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.

6. Moch Achwandi, S.Kep,Ns.,M.Kep selaku pembimbing skripsi II yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
7. Staff dosen dan karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan skripsi ini.

Mojokerto, 2019

Penulis

Motto

"Bermimpilah dan target suatu hal dalam hidupmu, maka kamu tidak punya alasan untuk malas. Selalu libatkan Allah dalam setiap perkara impianmu, dan rasakan bagaimana alam merestui setiap langkahmu. Jadilah tangguh, karena kegagalan selalu beriringan dengan kesuksesan."

Ayu Oktaviana Putri

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, nikmat dan ridhonya, sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul **"Pengaruh *Small Group Discussion* tentang Perawatan Pasien Kusta terhadap Dukungan Keluarga pada Pasien Kusta di Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan"**. Sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir S1 Keperawatan.

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

1) Untuk Mama dan Bapak tercinta, sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga karena telah memberikan dukungan, doa, semangat, cinta kasih yang tiada terhingga yang tidak mungkin dapat saya balas hanya dengan selembar kertas yang bertulisan kata cinta dan persembahan. Terimakasih telah mengajarkan bagaimana cara bertahan hidup serta menjadi anak yang kuat. Terima kasih karena kalian tidak pernah lelah menjadi bank berjalanku. Semoga ini bukan titik terakhir dan menjadi langkah awal untuk membuat Mama dan Bapak bahagia serta bangga mempunyai anak seorang Ayu Oktaviana Putri. Sekali lagi, terima kasih atas semua pengorbanan yang selama ini diberikan kepadaku tanpa pernah lelah.
2) Untuk Dosen Pembimbing Skripsi saya, Ibu Binarti Dwi W S. Kep., Ns., M. Kes., Bapak Moch. Achwandi, M. Kep., dan Bapak Agus Hariyanto, S.Kep.,

Ns., M.Kes., terima kasih banyak sudah senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing saya sampai terselesaikannya tugas akhir ini.

3) Untuk sahabat saya satu atap yaitu Indah Prastiwi dan Lailatul Rochmah, terima kasih telah menjadi teman terlama sepanjang sejarah perkuliahan saya. Kita menghabiskan waktu hampir 4 tahun dalam tawa maupun tangis. Dimana mulai awal kita sering bolos kuliah karena ngopi sampai akhirnya kita ngopi bawa tugas. Terima kasih Cak Ubed yang selalu usil kepada Leli sehingga kita puas tertawa haha. Terima kasih atas kebersamaannya dan menjadi teman dalam penyelesaian bab akhir ini.
4) Untuk keluarga kelas C yang saya sayangi. Terima kasih telah menjadi keluarga dan menemani saya dalam berproses sampai saya berada di titik ini.
5) Untuk semua Dosen STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto, khususnya Prodi S1 Keperawatan, terima kasih atas ilmu yang selama ini diberikan kepada saya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
SURAT PERNYATAAN ii
LEMBAR PERSETUJUAN iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
KATA PENGANTAR v
ABSTRAK viii
MOTTO ix
PERSEMBAHAN x
DAFTAR ISI xii
DAFTAR TABEL xvi
DAFTAR GAMBAR xviii
DAFTAR LAMPIRAN xix
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
1.4.1 Bagi Responden 6
1.4.2 Bagi Instansi Kesehatan 6
1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Konsep Kusta 7
2.1.1 Definisi Kusta 7
2.1.2 Etiologi 8
2.1.3 Epidemiologi 10
2.1.4 Patogenesis Kusta 13

2.1.5 Klasifikasi Kusta 14
2.1.6 Manifestasi Klinis 19
2.1.7 Penatalaksanaan Kusta 21
2.1.8 Komplikasi 25
2.1.9 Pathway 26
2.2 Konsep Keluarga 27
2.2.1 Definisi Keluarga 27
2.2.2 Struktur Keluarga 28
2.2.3 Tipe Keluarga 29
2.2.4 Fungsi Keluarga 30
2.2.5 Tugas Keluarga dalam Bidang Kesehatan 31
2.3 Konsep Dukungan Keluarga 32
2.3.1 Definisi Dukungan Keluarga 32
2.3.2 Jenis dan Fungsi Dukungan Keluarga 33
2.3.3 Bentuk Dukungan Keluarga 34
2.3.4 Sumber - Sumber Dukungan Keluarga 35
2.3.5 Faktor yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga 36
2.3.6 Manfaat Dukungan Keluarga 39
2.4 Pendidikan Kesehatan/ *Health Education* 39
2.4.1 Definisi Pendidikan Kesehatan/*Health Education* 39
2.4.2 Batasan Pendidikan Kesehatan/*Health Education* 40
2.4.3 Tujuan Pendidikan Kesehatan/ *Health Education* 42
2.4.4 Sasaran Pendidkan Kesehatan/ *Health Education* 43
2.4.5 Tahapan Kegiatan Pendidikan Kesehatan/ *Health Education* 43
2.4.6 Ruang Lingkup Pendidikan Kesehatan/ *Health Education* 45
2.5 Konsep *Small Group Discussion* 47
2.5.1 Definisi *Small Group Discussion* 47
2.5.2 Ciri-ciri *Small Group Discussion* 48
2.5.3 Karakteristik *Small Group Discussion* 49
2.5.4 Langkah – Langkah *Small Group Discussion* 49

2.6 *Small Group Discussion* tentang Perawatan Pasien Kusta terhadap Dukungan Keluarga pada Pasien Kusta 50
2.7 Kerangka Teori 52
2.8 Kerangka Konsep 53
2.9 Hipotesis 54
BAB 3 METODE PENELITIAN 55
3.1. Desain Penelitian 55
3.2 Populasi Sampel Dan Sampling 57
3.2.1 Populasi 57
3.2.2 Sample 57
3.2.3 *Sampling* 57
3.3. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional 58
3.3.1 Identifikasi Variabel 58
3.3.2 Definisi Operasional 59
3.4. Prosedure Penelitian 62
3.5. Pengumpulan Data 66
3.5.1 Metode Pengumpulan Data 66
3.5.2 Instrument Penelitian 66
3.5.3 Lokasi dan Waktu Penelitian 67
3.5.4 Kerangka Kerja 68
3.6 Analisis Data 69
3.6.1 Pemeriksaan Data *(Editing)* 69
3.6.2 Pemeriksaan Kode *(Coding)* 69
3.6.3 *Scoring* 72
3.6.4 *Tabulating* 72
3.6.5 Analisis Pengaruh Small Group Discussion tentang Perawatan Pasien Kusta terhadap Dukungan Keluarga pada Pasien Kusta 72
3.7 Etika Penelitian 74
3.7.1 *Informed Consent* (Lembar Persetujuan) 74
3.7.2 *Anonimity* (Tanpa Nama) 75
3.7.3 *Confidentiality* (Kerahasiaan) 75

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN 76
4.1 Hasil Penelitian 76
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian 76
4.1.2 Data Umum 77
4.1.3 Data Khusus 80
4.2 Pembahasan 84
4.2.1 Dukungan Keluarga sebelum diberikan *Small Group Discussion* ... 84
4.2.2 Pelaksanaan *Small Group Discussion* tentang perawatan pasien Kusta terhadap Dukungan Keluarga 85
4.2.3 Analisis Pengaruh *Small Group Discussion* tentang Perawatan Pasien Kusta terhadap Dukungan keluarga pada Pasien Kusta 88
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 94
5.1 Simpulan 94
5.2 Saran 94
DAFTAR PUSTAKA 96
LAMPIRAN 99

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Penyakit Kusta 17

Tabel 2.2 Pengobatan MDT 23

Tabel 3.1 Desain Penelitian Pengaruh *Small Group Discussion* tentang Perawatan Pasien Kusta terhadap Dukungan Keluarga Pada Pasien Kusta di Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan 56

Tabel 3.2 Definisi Operasional Pengaruh *Small Group Discussion* tentang Perawatan Pasien Kusta terhadap Dukungan Keluarga Pada Pasien Kusta di Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan 60

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Jenis Kelamin di UPT Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan pada bulan Maret 2019.. 77

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Umur di UPT Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan pada bulan Maret 2019.. 77

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Pendidikan Terakhir di UPT Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan pada bulan Maret 2019 78

Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Pendapatan di UPT Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan pada bulan Maret 2019.. 78

Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Jarak Rumah Menuju Pelayanan Kesehatan Terdekat di UPT Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan pada bulan Maret 2019 79

Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Lama Menderita Kusta di UPT Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan pada bulan Maret 2019 79

Tabel 4.7 Karakteristik Responden berdasarkan Dukungan Keluarga sebelum dilakukan *Small Group Discussion* di UPT Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan pada bulan Maret 2019 80

Tabel 4.8 Karakteristik Responden berdasarkan Dukungan Keluarga sesudah dilakukan *Small Group Discussion* di UPT Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan pada bulan Maret 2019 80

Tabel 4.9 Distribusi Tabulasi Silang Responden berdasarkan Dukungan Keluarga sebelum dan sesudah dilakukan *Small Group Discussion* 81

Tabel 4.10 Distribusi Tabulasi Silang Responden berdasarkan Pendidikan Terakhir Dukungan Keluarga sebelum dan sesudah dilakukan Small Group Discussion 82

Tabel 4.11 Distribusi Tabulasi Silang Responden berdasarkan Jarak terhadap Dukungan Keluarga sebelum dan sesudah dilakukan Small Group Discussion 82

Tabel 4.12 Distribusi Tabulasi Silang Responden berdasarkan Lama Menderita terhadap Dukungan Keluarga sebelum dan sesudah dilakukan Small Group Discussion 83

Tabel 4.13 Distribusi Tabulasi Silang Responden berdasarkan Pendapatan terhadap Dukungan Keluarga sebelum dan sesudah dilakukan *Small Group Discussion* 83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kusta Tipe MB dengan banyak nodul diwajah..... 18

Gambar 2.2 Kusta Tipe PB dengan 1 nodul yang jelas..... 18

Gambar 2.3 Pathway 26

Gambar 2.4 Kerangka Teori Pengaruh *Small Group Discussion* Tentang Perawatan Pasien Kusta Terhadap Dukungan Keluarga Pada Pasien Kusta di Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan..... 52

Gambar 2.5 Kerangka Konsep Pengaruh *Small Group Discussion* Tentang Perawatan Pasien Kusta Terhadap Dukungan Keluarga Pada Pasien Kusta di Puskesmas Nguling Kabupaten Pasuruan..... 53

Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Pengaruh *Small Group Discussion* tentang Perawatan Pasien Kusta Terhadap Dukungan Keluarga Pada Pasien Kusta..... 68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ijin Studi Pendahuluan	99
Lampiran 2	Surat Disposisi/Balasan Studi Pendahuluan	100
Lampiran 3	Surat Permohonan Menjadi Responden	102
Lampiran 4	Surat Persetujuan Responden	103
Lampiran 5	Kisi – Kisi Kuisioner Dukungan Keluarga	104
Lampiran 6	Identitas Responden (Kuisioner A)	106
Lampiran 7	Kuisioner Dukungan Keluarga (Kuisioner B)	108
Lampiran 8	Satuan Acara Penyuluhan (SAP)	110
Lampiran 9	Materi Kusta SAP	115
Lampiran 10	Lembar Bimbingan Proposal Skripsi	120
Lampiran 11	Lembar Revisi Proposal Skripsi	123
Lampiran 12	Lembar Bimbingan Skripsi	124
Lampiran 13	Lembar Revisi Ujian Skripsi	126
Lampiran 14	Tabel Frequencies	127
Lampiran 15	Analisis *Cross Tabulation*	131
Lampiran 16	Tabulasi Data	143
Lampiran 17	Dokumentasi Data	143

DAFTAR PUSTAKA

Azwar, S. (2008). SikapManusia Teori dan Pengukurannya. Jakarta: Pustaka Belajar.

Bow, M. (2009, Agustus 9). *Apa Itu Dukungan Sosial?* Retrieved Desember 12, 2018, from Masbow. All About Psychology: http://www.masbow.com/2009/08/apa-itu-dukungan-sosial.html

DINKES, K. P. (2017). Profil Kesehatan kabupaten Pasuruan.

Djuanda, P. D., Hamzah, d. M., & Aisyah, P. D. (2007). *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin.* Jakarta: Balai Penerbitan FKUI.

Effendy, N. (2005). *Dasar Dasar Keperawtan Kesehatan Mayarakat Edisi 2 .* Jakarta: EGC.

Elizabeth, R. (2005). *Pendidikan Keperawatan Berdasarkan Problem-Based Learning.* Jakarta: EGC.

Friedman, M. M. (1998). *Keperawatan Keluarga Teori dan Praktik.* Jakarta: EGC.

Friedman, M., Bowden, V., & Jones, E. (2010). *Buku Ajar Keperawatan Keluarga Riset, Teori & Praktik.* Jakarta: EGC.

Galanes, G. J., Adams, K., & Brilhart, J. K. (2004). *Effective Group Discussion Theory and Practice.* New York: Mc Graw Hills Company.

Hardiansyah, H. (2014). Penggunaan Model Pembelajaran Small Group Discussion Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Terpadu di MTS. *Universitas Tanjungpura.*

KEMENKES RI, M. (2017). *Data dan Informasi Profil Kesehatan indonesia 2016.* Jakarta.

Laili, A. f. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga dan Pengetahuan Terhadap Perawatan Diri Penderita Kusta di Puskesmas Grati Tahun 2016. *Departemen Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.*

Northouse, P., & Northouse, L. (2007). *Health Communication Strategies For Health Professionals Second Edition.* USA: Library of Congress Cataloging.

Notoatmodjo, S. (2005). Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku. Jakarta: Rineke Cipta.

Notoatmodjo, S. (2010). *Metode Penelitian Kesehatan.* Jakarta: PT Rineka Cipta.

Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC.* Yogyakarta: Mediaction Publishing.

Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosis Medis dan NANDA NIC NOC Edisi Revisi Jilid 2.* Yogyakarta: Mediaction .

Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan.* Jakarta: Salemba Medika.

Pongtiku, A. (2016). Atlas Penyakit Terabaikan di Tanah Papua.

Prihatmawati, W. (2013). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Small Group Discussion Terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu Usia 30-5- Tahun Tentang Asam Urat di Dusun Jatisari Sawahan Ponjong Gunung Kidul.

Setiadi. (2008). *Konsep dan Proses keperawatan keluarga.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Soedarto. (1996). *Penyakit Penyakit Infeksi di Indonesia.* Jakarta: Widya Medika.

Soedarto. (2009). *Penyakit Menular di Indonesia.* Jakarta: Sagung Seto.

Wallace, R., & Kohatsu, N. (2008). *Maxcy-Rosenau-Last Public Health and Preventive Medicine Fifteenth Edition.* USA: Library of Congress Cataloging.

WHO. (2009). *Enhanced Global Strategy for Further Reducing the Disease Burden Due to Leprosy (Plan period 2011-2015).* Retrieved November 14, 2018, from World Health Organization: www.searo.who.int/entity/global_leprosy_proggrame/documents/enhanced_strategy/en/

WHO. (2016,). *Global Health Observatory (GHO) Data of Leprosy.* Retrieved November 14, 2018, from World health Organization: www.who.int/entity/gho/neglected_disease/leprosy/en/

WHO. (2016). *Global Health Observatory (GHO) Data of Leprosy.* Retrieved November 14, 2018, from World Health Organization: http://apps.who.int/neglected_diseases/ntddata/leprosy/leprosy.html

Widodo, W. (2017). Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Mencegah Kecacatan di RT 03 Dusun Sumber Glagah Desa Tanjung Kenongo Kecamatan Pacet. STIKes BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO