

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN KOMUNITAS PADA KELOMPOK PASIEN
TUBERCULOSIS PARU DI RW VII KELURAHAN WONOKUSUMO
KECAMATAN SEMAMPIR SURABAYA**



Oleh :

ARIF KOHARDI

NIM : 20.100.66.041

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2013

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN KOMUNITAS PADA KELOMPOK PASIEN
TUBERCULOSIS PARU DI RW VII KELURAHAN WONOKUSUMO
KECAMATAN SEMAMPIR SURABAYA**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

ARIF KOHARDI

NIM : 20.100.66.041

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2013

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,
sehingga dapat diajukan dalam sidang Karya Tulis Ilmiah pada
Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, Juli 2013

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

(Nur Mukarromah SKM,M Kes)

(Pipit Festi W, SKM, M

Kes)

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan

(Pipit Festi W, SKM,M Kes)

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan tim penguji Ujian Sidang

Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu

Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada Tanggal 26 Juli 2013

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Musrifatul Uliyah, SST, M.Kes ()

Anggota : Nur Mukarromah SKM,M.Kes ()

Anggota : Pipit Festi W, SKM, M Kes ()

Mengesahkan,

Dekan,

Nur Mukarromah SKM,M.Kes

KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya dan tak lupa shalawat serta salam penulis panjatkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta pengikutnya yang setia hingga akhir zaman.

Syukur alhamdulillah, berkat bimbingan dan kerja keras, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Komunitas Pada Kelompok Pasien Tuberculosis Paru Di RW VII Kelurahan Wonokusumo Kecamatan Semampir Surabaya”. Karya tulis ilmiah ini di susun sebagai salah satu syarat menyelesaikan tugas Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam kesempatan ini penulis mengungkapkan banyak terima kasih yang setulusnya kepada semua pihak yang telah mendukung penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Sebagai manusia biasa penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca demi kesempurnaan karya tulis ini. Bagaimanapun wujud karya tulis ini, penulis berharap apa yang ada dalam karya tulis ini bisa bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, Juli 2013

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan memanjangkan puji syukur kehadirat Allah SWT serta rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Asuhan Keperawatan Komunitas Pada Kelompok Pasien Tuberculosis Paru Di Rw VII Kelurahan Wonokusumo Kecamatan Semampir Surabaya ”.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, tentunya penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan dan dukungan dari semua pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr Sukadiono MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi DIII Keperawatan.
2. Nur Mukarromah SKM., M.Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D3 Keperawatan.
3. Pipit Festy, S.KM, M.Kes selaku ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Nur Mukarromah SKM., M.Kes selaku pembimbing I yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Pipit Festy, S.KM, M.Kes selaku pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Musrifatul Uliyah, SST, M.Kes selaku penguji penulisan Karya Tulis Ilmiah.
7. Para dosen beserta seluruh staf pengajar program studi DIII Keperawatan yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan nasehat selama menempuh pendidikan.
8. Petugas Puskesmas Wonokusumo, Kader kesehatan serta masyarakat RW VII khususnya di Kelurahan Wonokusumo yang telah membantu memberikan informasi sehingga penulis dapat melengkapi data untuk Karya Tulis Ilmiah.
9. Ayahanda dan ibunda yang telah memberikan inspirasi, dorongan, semangat serta kasih sayang dan do'anya untukku meski begitu banyak rintangan yang menghalangi, engkau sangat tegar dan tabah.
10. Keluarga yang selalu menyayangiku dan memberi dorongan kepadaku.
11. Teman – teman D3 Keperawatan angkatan 2010. Dukungan dan motivasi kalian membuat saya lebih semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terima kasih atas kebersamaannya dan semangatnya selama kurang lebih tiga tahun ini.
12. Semua pihak yang yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebaikannya mendapatkan imbalan pahala dari Allah SWT.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna dan tidak luput dari kesalahan, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan dimasa mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, Juli 2013

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Motto	vi
Kata Pengantar	vii
Ucapan Terima kasih	viii
Abstrak	x
Abstract	xi
Daftar isi	xii
Daftar tabel	xiv
Daftar gambar	xvi
Daftar lampiran	xxi

BAB 1 : PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6

1.4.2	Manfaat Praktis	7
1.5	Metode Penulisan dan Pengumpulan Data	7
1.6	Lokasi dan Waktu	8
1.6.1	Lokasi	8
1.6.2	Waktu	8

BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Konsep Tuberculosis Paru	9
2.1.1	Definisi	9
2.1.2	Etiologi	9
2.1.3	Klasifikasi	10
2.1.4	Patofisiologi	11
2.1.5	Tanda dan Gejala	13
2.1.6	Cara Penularan	15
2.1.7	Penegakan Diagnosis TBC	15
2.1.8	Pengobatan	18
2.1.9	Komplikasi	21
2.1.10	Pemeriksaan Penunjang	22
2.1.11	Pencegahan	25
2.2	Konsep Dasar Keperawatan Komunitas	26
2.2.1	Pengertian	26
2.2.2	Paradigma Keperawatan Komunitas	26
2.2.3	Tujuan Keperawatan Komunitas	29
2.2.4	Fungsi Keperawatan Komunitas	30
2.2.5	Sasaran Keperawatan Komunitas	30

2.3	Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan Komunitas	
2.3.1	Pengkajian	31
2.3.2	Diagnosa Keperawatan	34
2.3.3	Rencana Asuhan Keperawatan	36
2.3.4	Pelaksanaan	37
2.3.5	Tahap Evaluasi	39
2.4	Tinjauan Teori Penerapan Asuhan Keperawatan	
2.4.1	Pengkajian	39
2.4.2	Prioritas Masalah dan Diagnosa Keperawatan	42
2.4.3	Rencana Keperawatan	45
2.4.4	Pelaksanaan	49
2.4.5	Tahap Evaluasi	50

BAB 3 : TINJAUAN KASUS

3.1	Pengkajian Keperawatan	51
3.1.1	Pengumpulan Data	51
3.1.2	Analisa Data	90
3.2	Diagnosa Keperawatan	92
3.3	Rencana Keperawatan	96
3.4	Pelaksanaan	101
3.5	Evaluasi	106

BAB 4 : PEMBAHASAN

4.1	Pengkajian	111
4.2	Diagnosa Keperawatan	113

4.3	Perencanaan	113
4.4	Pelaksanaan	114
4.5	Evaluasi	115
BAB 5 : SIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan	116
5.2	Saran	118
DAFTAR PUSTAKA		121
LAMPIRAN		122

DAFTAR TABEL

JUDUL TABEL	HALAMAN
1. Tabel 2.1 Tes diagnostik	16
2. Tabel 2.2 Jenis, sifat dan dosis OAT	18
3. Tabel 2.3 Efek samping ringan OAT	19
4. Tabel 2.4 Efek samping berat OAT	20
5. Tabel 2.5 Daftar klasifikasi masalah menurut OMAHA	35
6. Tabel 3.1 Windshield survey lokasi di RW VII kelurahan Wonokusumo	52

DAFTAR GAMBAR

JUDUL GAMBAR	HALAMAN
1. Gambar. 1 : Diagram Jenis Kelamin Kelompok Pasien TBC Paru	53
2. Gambar. 2 : Diagram Kelompok Umur Kelompok Pasien TBC.....	54
3. Gambar. 3 : Diagram Tingkat Pendidikan Pasien TBC Paru	55
4. Gambar. 4 : Diagram Jenis Pekerjaan Kelompok Pasien TBC Paru	55
5. Gambar. 5 : Diagram Sarana Tempat Pengobatan Kelompok Pasien TBC Paru	56
6. Gambar. 6 : Diagram Memiliki Kartu Sehat/Jamkesmas Pada Kelompok Pasien TBC Paru	57
7. Gambar. 7 : Diagram Keadaan Ventilasi Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	57
8. Gambar. 8 : Diagram Kepemilikan Jendela Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	58
9. Gambar. 9 : Diagram Kepemilikan Luas Jendela Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	59
10. Gambar. 10 : Diagram Kondisi Jamban Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	59
11. Gambar. 11 : Diagram Kepemilikan MCK di Dalam Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	60
12. Gambar. 12 : Diagram Letak MCK Pada Kelompok Pasien TBC	61
13. Gambar. 13 : Diagram Jarak Sumber Air dengan MCK Pada Kelompok Pasien TBC Paru	61

14. Gambar. 14 : Diagram Sistem Pembangan Air Kotor/ Limbah Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	62
15. Gambar. 15 : Diagram Kepemilikan Tempat Sampah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	63
16. Gambar. 16 : Diagram Kondisi Tempat Sampah Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	63
17. Gambar. 17 : Diagram Cara Pembuangan Sampah Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	64
18. Gambar. 18 : Diagram Keberadaan Lalat di Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	64
19. Gambar. 19 : Diagram Sumber Lalat di Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	65
20. Gambar. 20 : Diagram Kepemilikan Tempat Penampungan Air di Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	66
21. Gambar. 21 : Diagram Frekuensi Pengurasan Tempat Penampungan Air di Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	66
22. Gambar. 22 : Diagram Frekuensi Kebiasaan Mandi dan Sikat Gigi Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	67
23. Gambar. 23 : Diagram Penggunaan Sabun Mandi Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	67
24. Gambar. 24 : Diagram Penggunaan Pasta Gigi Pada Kelompok Pasien TBC Paru	68
25. Gambar. 25 : Diagram Tempat Buang Air Besar Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	69

26. Gambar. 26 : Diagram Sumber Air Minum Pada Kelompok Pasien TBC Paru	69
27. Gambar. 27 : Diagram Memasak Air Sebelum Diminum Pada Kelompok Pasien TBC Paru	70
28. Gambar. 28 : Diagram Kebiasaan Membersihkan Rumah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	70
29. Gambar. 29 : Diagram Indeks Masa Tubuh Pada Kelompok Pasien TBC Paru	71
30. Gambar. 30 : Diagram Penghasilan Per Bulan Pada Kelompok Pasien TBC Paru	72
31. Gambar. 31 : Diagram Lamanya Menderita TBC Paru Pada Kelompok Pasien TBC Paru	72
32. Gambar. 32 : Diagram Sumber Motivasi Pada Kelompok Pasien TBC Paru	73
33. Gambar. 33 : Diagram Motivasi yang Didapat Pada Kelompok Pasien TBC Paru	74
34. Gambar. 34 : Diagram Sumber Informasi tentang TBC Paru Pada Kelompok Pasien TBC Paru	74
35. Gambar. 35 : Diagram Jenis Informasi TBC Paru Pada Kelompok Pasien TBC Paru	75
36. Gambar. 36 : Diagram Jenis Kegiatan yang Diikuti Kelompok Pasien TBC Paru	76
37. Gambar. 37 : Diagram Kendala dalam Mengikuti Kegiatan Puskesmas yang Diikuti Kelompok Pasien TBC Paru	76

38. Gambar. 38 : Diagram Pengetahuan tentang TBC Paru pada Kelompok Pasien TBC Paru	77
39. Gambar. 39 : Diagram Gejala TBC Paru pada Kelompok Pasien TBC Paru	78
40. Gambar. 40 : Diagram Penanggulangan TBC Paru pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	78
41. Gambar. 41 : Diagram Upaya Penanggulangan Kelompok Pasien TBC Paru.....	79
42. Gambar. 42 : Diagram Tindakan Ketika Timbul Gejala TBC Paru pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	80
43. Gambar. 43 : Diagram Tindakan Yang Dilakukan Ketika Kelompok Pasien TBC Paru.....	81
44. Gambar. 44 : Diagram Porsi Makan Setiap Hari Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	82
45. Gambar. 45 : Diagram Jumlah Konsumsi Buah Pada Kelompok Pasien TBC Paru	83
46. Gambar. 46 : Diagram Jumlah Konsumsi Sayur Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	83
47. Gambar. 47 : Diagram Olahraga Harian Pada Kelompok Pasien TBC Paru ..	84
48. Gambar. 48 : Diagram Jenis Olahraga Pada Kelompok Pasien TBC Paru	84
49. Gambar. 49 : Diagram Frekuensi Efektif Olahraga Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	85
50. Gambar. 50 : Diagram Lamanya Olahraga Pada kelompok Pasien TBC Paru86	
51. Gambar. 51 : Diagram Jumlah Waktu Tidur Malam Hari Pada Kelompok Pasien TBC Paru	87
52. Gambar. 52 : Diagram Kegiatan Liburan Pada Kelompok Pasien TBC Paru 87	

53. Gambar. 53 : Diagram Pengkonsumsian Alkohol Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	88
54. Gambar. 54 : Diagram Pengkonsumsian Kopi Pada Kelompok Pasien TBC Paru	88
55. Gambar. 55 : Diagram Takaran Bubuk Kopi yang Dikonsumsi Pada Kelompok Pasien TBC Paru.....	89
56. Gambar. 56 : Diagram Pengkonsumsian Rokok Pada Kelompok Pasien TBC Paru	90
57. Gambar. 57 : Diagram Jumlah Rokok yang Dikonsumsi Pada Kelompok Pasien TBC Paru	90

DAFTAR LAMPIRAN

JUDUL LAMPIRAN	HALAMAN
1. Lampiran 1 : Permohonan ijin penelitian	121
2. Lampiran 2 : Surat izin pengambilan data	122
3. Lampiran 3 : Permohonan izin pengambilan data awal	123
4. Lampiran 4 : Surat ijin survey penelitian	124
5. Lampiran 5 : Permohonan ketersediaan menjadi responden.....	125
6. Lampiran 6 : Lembar persetujuan menjadi peserta study kasus	126
7. Lampiran 7 : Format pengkajian asuhan keperawatan komunitas.....	127
8. Lampiran 8 : Lembar questioner.....	134
9. Lampiran 9 : SAP TBC Paru	139
10. Lampiran 10 : Leaflet TBC Paru	142

11. Lampiran 11 : Dokumentasi	144
12. Lampiran 12 : Lembar konsultasi	146

DAFTAR PUSTAKA

Amira, p. (2005). *Pemberantasan penyakit TB paru dan strategi DOTS*. Sumatra Utara: Bagian Paru Fakultas Kedokteran

Asril Bahar. 2001. *Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid II Edisi ketiga. Balai Penerbit FKUI : Jakarta.

Crofton, J., Horne, N., & Miller, F. 2002. *Tuberkulosis klinis*. Jakarta: Widya Medika

Depkes RI. 2007. *Pedoman nasional penanggulangan tuberkulosis*. Jakarta: Depkes

Depkes RI. 2008, *Pedoman nasional penanggulangan tuberkulosis*. Jakarta: Depkes

Depkes RI. 2009. *Pedoman nasional penanggulangan tuberculosis*. Jakarta: Direktur Jenderal PP & P

Depkes RI. 2010, *Pedoman nasional penanggulangan tuberkulosis*. Jakarta: Depkes

Djitowiyono, S., & Jamil, A. (2008). *Hubungan pendekatan strategi dots dengan kepatuhan berobat pasien tuberkulosis paru*. Yoyakarta: Surya Medika

<http://jarumsuntik.com/asuhan-keperawatan-dengan-tb-paru> diakses pada tanggal 12 Juli 2013

<http://www.rajawana.com/artikel/kesehatan/264-tuberculosis-paru-tb-paru.html> diakses pada tanggal 12 Juli 2013

Misnadiarly. 2006. *Penyakit Infeksi Tuberkulosis Paru dan Ekstra Paru*. Bogor: Grafika Mardi Yuana

Soeparman dan sarwono Waspadji. 1990. *Ilmu Penyakit Dalam* jilid 2. Jakarta : Balai Penerbit FKUI.

Sudoyo, Aruw. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* jilid 2 Edisi IV. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI.

Suryadi, 2007. *Tuberkulosis Paru*. <http://healthbloghtbc.blogspot.com>

