

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TB PARU
DENGAN MASALAH POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS REJOSARI
PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS

YUSPIKA WARDHANI
NIM. P032114401125



**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES RIAU PROGRAM
STUDI DIII KEPERAWATAN
PEKANBARU
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TB PARU
DENGAN MASALAH POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS REJOSARI
PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Ini Disusun Sebagai Salah Satu
Syarat Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan

YUSPIKA WARDHANI
NIM. P032114401125



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES RIAU PROGRAM
STUDI DIII KEPERAWATAN
PEKANBARU
2024**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuspika Wardhani

NIM : P032114401125

Program Studi : D3 Keperawatan

Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 20 Mei 2024

Pembuat Pernyataan



Yuspika Wardhani

Mengetahui:

Pembimbing Utama

R. Sakhnan, SKM., M.Kes
NIP.197402021232322345

Pembimbing Pendamping

Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes.
NIP.197401022001234545

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Yuspika Wardhani NIM P032114401125 dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Pasien TB Paru Dengan Masalah Pola Nafas Tidak Efektif Di Wilayah Kerja Puskesmas Rejosari Pekanbaru". Telah diperiksa dan di setujui untuk diujikan pada seminar hasil Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.

Pembimbing Utama



R. Sakhnan, SKM., M.Kes
NIP.197402021232322345

Pekanbaru, 20 Mei 2024
Pembimbing Pendamping



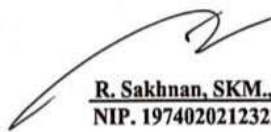
Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes.
NIP.197401022001234545

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Yuspika Wardhani NIM P032114401125 dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Pasien TB Paru Dengan Masalah Pola Nafas Tidak Efektif Di Wilayah Kerja Puskesmas Rejosari Pekanbaru". Telah dipertahankan di depan tim penguji Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau pada tanggal 28 Mei 2024 dan disetujui untuk penelitian.

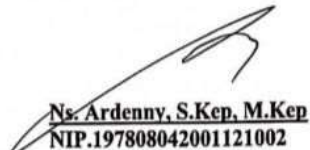
Tim Penguji

Ketua Penguji



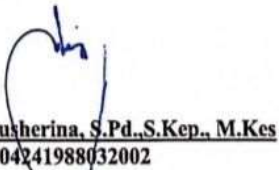
R. Sakhnan, SKM., M.Kes
NIP. 197402021232322345

Penguji Anggota I




Ns. Ardenny, S.Kep, M.Kep
NIP.197808042001121002

Penguji Anggota II



Ns. Hj. Ruserina, S.Pd., S.Kep., M.Kes
NIP.196504241988032002

Mengetahui Ketua
Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau



Ns. Hj. Ruserina, S.Pd, S.Kep., M.Kes
NIP.196504241988032002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien TB Paru Dengan Masalah Pola Nafas Tidak Efektif Di Wilayah Kerja Puskesmas Rejosari Pekanbaru“.

Penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini, namun berkat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak akhirnya Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Untuk itu dengan ketulusan hati penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, SST, M.Keb selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Kampus Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu Ns. Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau sekaligus Dosen Penguji II yang telah memberikan arahan dan masukan dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
3. Ibu Idayanti, S.Pd, M.Kes, selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memudahkan jalan penulis

dalam mendapatkan pengajaran di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

4. Bapak R. Sakhnan, SKM., M.Kes., selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya dengan penuh kesabaran dan tanggung jawab guna memberikan bimbingan serta petunjuk kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya dengan penuh kesabaran dan tanggung jawab guna memberikan bimbingan serta petunjuk kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak Ns. Ardenny, S.Kep, M.Kep., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan dan masukan dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi DIII Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis selama mengikuti pendidikan di Poltekkes Kemenkes Riau.
8. Ayahanda Legiman dan Ibunda Susianti, kedua orang tua yang luar biasa yang telah membesarkan, mendidik serta telah banyak memberikan dorongan dan do'a yang tulus demi keberhasilan penulis. Saudari Leni Sundari S.Pd dan abang Arya Wira Tri Saputra serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan semangat dan dukungan yang sangat berarti.

9. Rekan-rekan Program Studi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau khususnya teman-teman Keperawatan 3C yang turut membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
10. Sahabat sahabat saya yaitu Dwi Martini, Eka Martina, Putri Setia Ningrum, Nadya, Rani, Liza, Nanda Dan Najwa telah memberikan dukungan semangat dan selalu membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini masih terdapat kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu penulis berharap ada saran dan kritik yang membangun penulisan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini menjadi lebih baik. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 20 Mei 2024

Yuspika Wardhani

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xxi
DAFTAR SINGKATAN	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penulisan	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penulisan	6
1.4.1. Manfaat Masyarakat.....	6
1.4.2. Manfaat Pengembangan Ilmu dan Teknologi Keperawatan	6
1.4.3. Manfaat Penulis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Penyakit TB Paru	7
2.1.1. Definisi	7
2.1.2. Etiologi.....	7
2.1.3. Faktor Resiko	9
2.1.4. Manifestasi Klinik.....	10
2.1.5. Patofisiologis.....	11
2.1.6. Klasifikasi	15
2.1.7. Pemeriksaan Penunjang	17
2.1.8. Penatalaksanaan Medis	19
2.2 Konsep Pola Napas Tidak Efektif	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Pola Napas Tidak Efektif	20
2.2.2 Penyebab Pola Napas Tidak Efektif	20
2.2.3 Gejala/Tanda Mayor dan Minor.....	21
2.2.4 Pengelolaan Pola Napas Tidak Efektif pada Pasien <i>TB Paru</i>	22
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	27
2.3.1. Pengkajian Keperawatan.....	27
2.3.2. Diagnosa Keperawatan	30
2.3.3. Intervensi Keperawatan.....	31

2.3.4. Implementasi Keperawatan	46
2.3.5. Evaluasi Keperawatan	46
BAB 3 METODE STUDI KASUS.....	48
3.1. Jenis dan Desain Studi Kasus	48
3.2. Subjek Studi Kasus	48
3.3. Fokus Studi	50
3.4. Definisi Operasional	50
3.5. Instrument Studi Kasus.....	51
3.6. Metode Pengumpulan data	51
3.7. Lokasi dan Waktu Studi Kasus	53
3.8. Analisa Data dan Penyajian Data.....	53
3.9. Etika Studi Kasus.....	55
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Hasil Studi Kasus	57
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	57
4.1.2 Gambaran Pasien Penelitian.....	57
4.1.3 Pengkajian Keperawatan	58
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	73
4.1.5 Intervensi Keperawatan.....	73
4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	77
4.1.7 Evaluasi Keperawatan.....	92
4.2 Pembahasan.....	93
4.2.1 Pengkajian Keperawatan.....	93
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	95
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	96
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	96
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	97
4.3 Keterbatasan Penelitian	99
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	100
5.1 Kesimpulan.....	100
5.1.1 Pengkajian Keperawatan.....	100
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	100
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	100
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	101
5.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	101
5.2 Saran	101
5.2.1 Bagi Pasien Dan Keluarga	101
5.2.2 Bagi Perawat	101
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan	102
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	102
DAFTAR PUSTAKA	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Gejala dan tanda mayor tercantum pada tabel.....	21
Tabel 2.2 Gejala dan tanda mayor tercantum pada tabel.....	22
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan dengan <i>TB Paru</i>	32
Tabel 4.1 Analisa Data Pasien <i>Tuberkulosis Paru</i> Dengan Masalah Pola Napas Tidak Efektif	65
Tabel 4.2 Intervensi Keperawatan Pasien <i>Tuberkulosis Paru</i> Dengan Masalah Pola Napas Tidak Efektif	74
Tabel 4.3 Implementasi Keperawatan Pasien <i>Tuberkulosis Paru</i> Dengan Masalah Pola Napas Tidak Efektif.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur diagnosis dan masalah keperawatan pada pasien TBC.....	14
Gambar 2.2 Posisi Semi-Flower.....	24
Gambar 2.3 Tindakan Pemberian Oksigen.....	26
Gambar 2.4 Terapi Nebulizer.....	26

DAFTAR SINGKATAN

BTA	: Basil Tahan Asam.
HIV	: Human Immunodeficiency Virus.
KGB	: Kelenjar Getah Bening.
TBC	: Tuberkulosis.
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Penulis	59
Lampiran 2 Formulir Penentuan Judul Karya Tulis Ilmiah.....	60
Lampiran 3 Surat Konsul Pembimbing 1 & 2	61
Lampiran 4 Lembar Ketersediaan Pembimbing 1 & 2	63
Lampiran 5 Surat Pernyataan Pengambilan Data	65
Lampiran 6 Jadwal Kegiatan	66
Lampiran 7 Diagnosa Tambahan Masalah Keperawatan pada TB Paru	67
Lampiran 8 Format Pengkajian Keperawatan	68
Lampiran 9 SOP (Standar Operasional Prosedur).....	79
Lampiran 10. Lembar Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>)	82
Lampiran 11. Dokumentasi Foto Kunjungan Kerumah Pasien.....	90