

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA PENDERITA  
PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAPAS**

**Di Ruang Asoka RSUD Dr. Harjono Ponorogo**



**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2019**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA PENDERITA  
PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
KETIDAKEFETIFAN BERSIHAN JALAN NAPAS**

**Di Ruang Asoka RSUD Dr. Harjono Ponorogo**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Keperawatan



**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2019**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : AKRIMA ULFA DIANA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA  
PENDERITA PNEUMONIA DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN  
JALAN NAPAS DI RUANG ASOKA RSUD Dr.  
HARJONO PONOROGO

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah pada

Tanggal: 24 Juli 2019



## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis oleh : AKRIMA ULFA DIANA  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA  
PENDERITA PNEUMONIA DENGAN MESALAH  
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN  
JALAN NAPAS DI RUANG ASOKA RSUD Dr.  
HARJONO PONOROGO

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal: 24 Juli 2019

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns,M. Kes

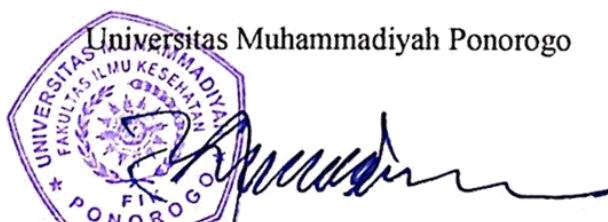
Anggota : 1. Rika Maya Sari, S. Kep.Ns. M. Kes

2. Ririn Nasriati, S.Kep.Ns., M. Kep



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns,M.Kes

NIDN. 0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : AKRIMA ULFA DIANA

Nim : 16612802

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul "**"Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas di Ruang Asoka RSUD Dr. Harjono."**" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sangsi.

Ponorogo, 24 Juli 2019

Yang menyatakan



Akrima Ulfa Diana

NIM.16612802

## RINGKASAN

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA PENDERITA PNEUMONIA DENGAN KETIDAKEFKTIFAN BERSIHAN JALAN NAPAS.**

(Studi Kasus di Ruang Asoka RSUD Dr. Harjono Ponorogo Th. 2019)

Oleh:

Akrima Ulfa Diana  
NIM 16612802

Pneumonia adalah penyakit infeksi saluran napas bawah akut pada parenkim paru yang disebabkan oleh mikroorganisme seperti bakteri, virus, jamur, dan parasite yang ditandai dengan penumpukan sputum pada saluran pernapasan yang ditandai dengan sesak, sputum dalam jumlah berlebih. Tujuan dalam studi kasus ini adalah untuk mengetahui asuhan keperawatan pada pasien pneumonia yang meliputi pengkajian (analisa), membuat diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan.

Asuhan keperawatan pada pasien pneumonia dilakukan di Ruang Asoka RSUD Dr. harjono Ponorogo selama 4 hari pad bulan Mei dan Juni 2019. Metode yang digunakan adalah proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan bahwa Tn. G menderita pneumonia. Pada Tn. G ditemukan data bahwa klien mengatakan sesak dan batuk mengeluarkan dahak berwarna putih kental. Tindakan keperawatan yang dilakukan antara lain untuk menghilangkan rasa sesak dan untuk mengeluarkan sputum melalui batuk diantaranya adalah memberikan posisi semi fowler, mengajarkan nafas dalam, melakukan fisioterapi dada, mengajarkan batuk efektif, dan menganjurkan untuk minum air hangat. Selain itu peneliti juga mengkaji masalah yang dikeluhkan klien, memonitor tanda-tanda vital dan mengauskultasi suara napas.

Hasil evaluasi masalah pada Tn. G sudah teratasi yaitu tidak sesak, batuk hanya sesekali dan mampu mengeluarkan dahak berwarna putih kental, RR 22x/menit.

Diharapkan bagi tenaga kesehatan upaya yang diberikan adalah mampu memberikan informasi tentang teknik nonfarmakologi yaitu nafas dalam, batuk efektif, posisi semi fowler, fisioterapi dada pada pasien pneumonia.

**Kata Kunci:** Pneumonia, bersihan jalan napas.

## **KATA PENGANTAR**

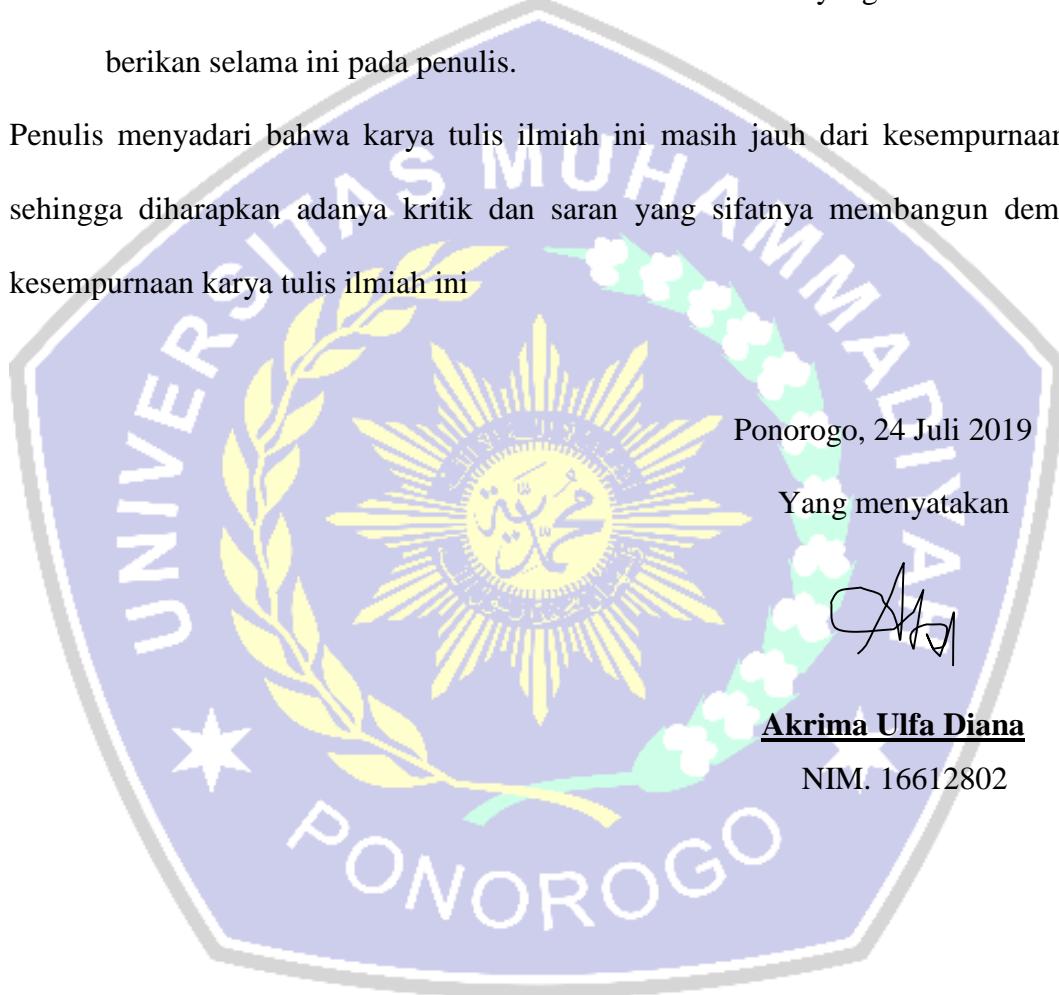
Puji syukur kehadiart Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Pneumonia Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas”. Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat Gelar Ahli Madya Keperawatan Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1 Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns.M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penyusunan karya tulis ilmiah ini.
- 2 Saiful Nurhidayat. S.Kep, Ns, M.Kep selaku pembimbing satu yang telah membimbing dengan penuh kesabaran sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terseleakan dengan baik.
- 3 Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing dua yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 4 Kedua orangtua yang senantiasa memberikan semangat baik moral maupun material sehingga terselesaikan karya tulis ilmiah ini.

- 5 Teman-teman seperjuangan 3A D III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
- 6 Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas kebaikan serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini



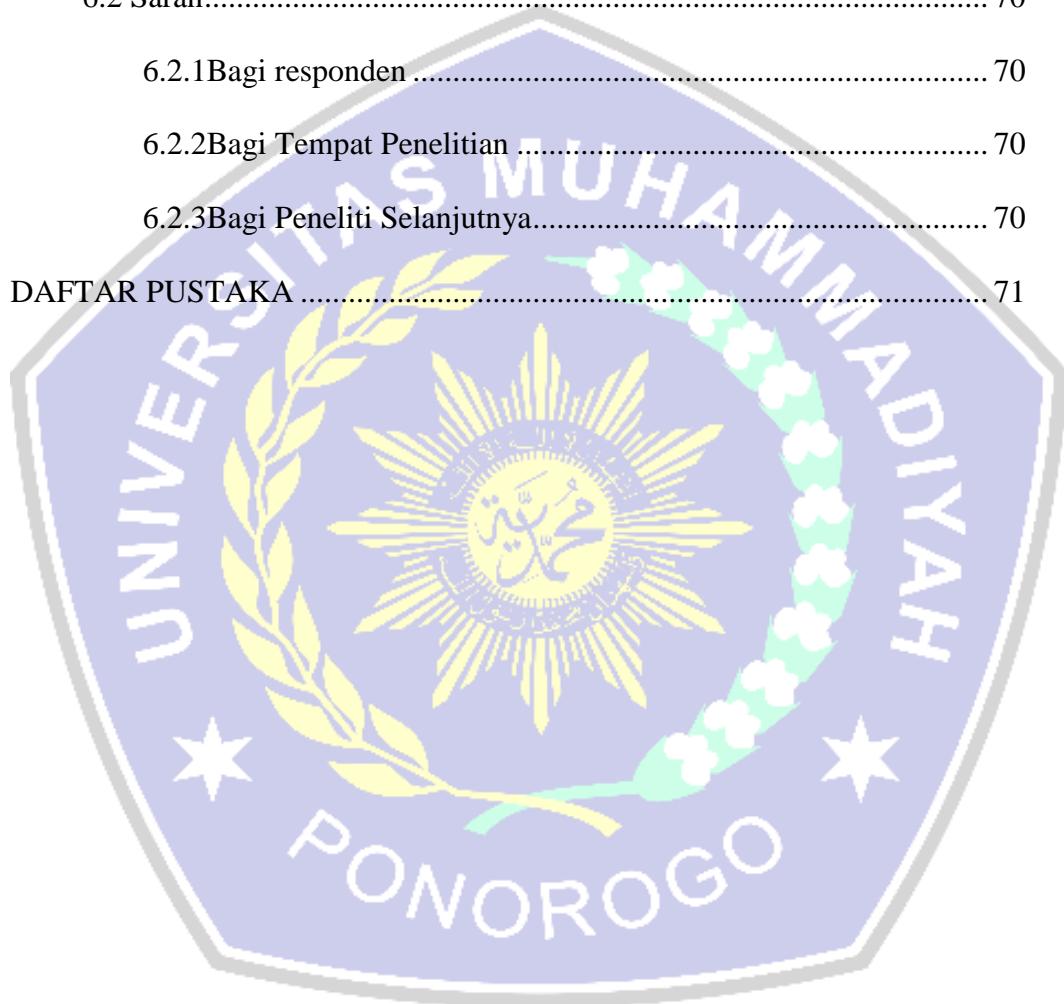
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
RINGKASAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR DINGKATAN .....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Konsep Pneumonia.....	9
2.1.1 Pengertian Pneumonia.....	9
2.1.2 Etiologi Pneumonia.....	9
2.1.3 Klasifikasi Pneumonia .....	11

2.1.4 Patofisiologi Pneumonia .....	12
2.1.5 Manifestasi Klinis .....	13
2.1.6 Komplikasi .....	14
2.1.7 Pencegahan.....	14
2.1.8 Penatalaksanaan .....	14
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	16
2.2.10 Pathway .....	17
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan Pneumonia .....	18
2.2.1 Pengkajian.....	18
2.2.2 Analisa data.....	21
2.2.3 Diagnosa Keperawatan.....	22
2.2.4 Intervensi.....	23
2.2.5 Implementasi .....	24
2.2.6 Evaluasi .....	25
2.3 Konsep Ketidakefektifan Bersihkan Jalan Napas .....	25
2.3.1 Definisi.....	25
2.3.2 Batasan Karakteristik .....	26
2.3.3 Faktor yang Mempengaruhi .....	27
2.3.4 Patofisiologi .....	27
2.3.5 Manifestasi Klinik .....	28
2.3.6 Tanda dan gejala .....	28
2.3.7 Pemeriksaan Diagnostik.....	29
2.4 Hubungan Antar Konsep .....	30
BAB 3 METODE STUDI KASUS.....	31

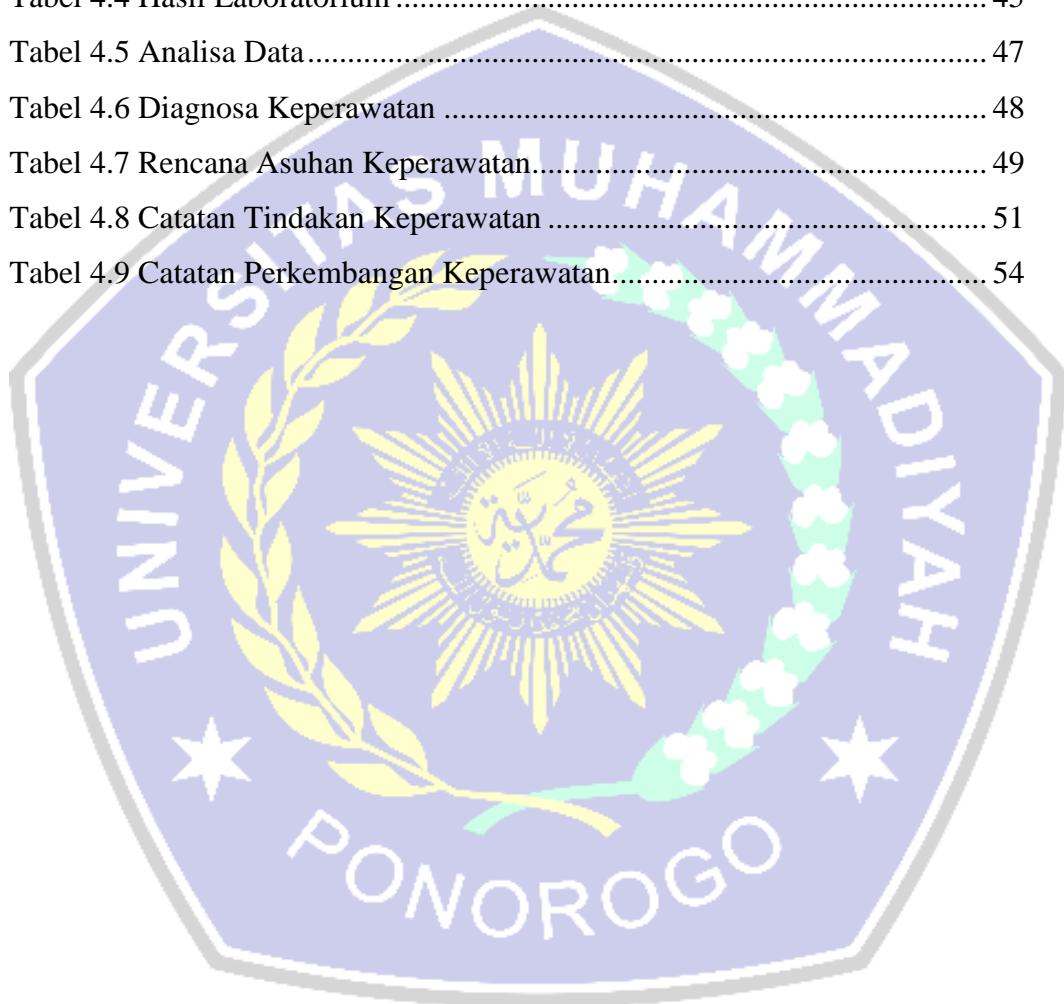
3.1 Desain.....	31
3.2 Teknik Penulisan .....	31
3.3 Waktu dan Tempat .....	32
3.4 Alur Kerja ( <i>Frame Work</i> ).....	33
3.5 Etika .....	34
<b>BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Pengkajian .....	36
4.1.1 Identitas Klien .....	36
4.1.2 Keluhan Utama.....	36
4.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang.....	37
4.1.4 Riwayat Penyakit Dahulu.....	37
4.1.5 Riwayat Kesehatan Keluarga .....	37
4.1.6 Riwayat Psikososial .....	38
4.1.7 Pola Kesehatan Sehari-hari .....	40
4.1.8 Pemeriksaan Fisik .....	41
4.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	44
4.1.10 Penatalaksanaan .....	46
4.2 Analisa Data .....	48
4.3 Diagnosa Keperawatan.....	49
4.4 Intervensi.....	50
4.5 Implementasi .....	52
4.6 Evaluasi.....	55
<b>BAB 5 PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
5.1 Pengkajian .....	57

5.2 Perencanaan.....	59
5.3 Pelaksanaan .....	63
5.4 Evaluasi .....	66
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	68
6.1 Kesimpulan .....	68
6.2 Saran.....	70
6.2.1Bagi responden .....	70
6.2.2Bagi Tempat Penelitian .....	70
6.2.3Bagi Peneliti Selanjutnya.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	71



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi keperawatan .....	23
Tabel 4.1 Pola Kesehatan Sehari-hari .....	40
Tabel 4.2 Pemeriksaan Penunjang .....	45
Tabel 4.3 Hasil Laboratorium .....	44
Tabel 4.4 Hasil Laboratorium .....	45
Tabel 4.5 Analisa Data.....	47
Tabel 4.6 Diagnosa Keperawatan .....	48
Tabel 4.7 Rencana Asuhan Keperawatan.....	49
Tabel 4.8 Catatan Tindakan Keperawatan .....	51
Tabel 4.9 Catatan Perkembangan Keperawatan.....	54



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway penyakit pneumona.....	17
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep Pasien Dewasa Penderita Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan napas	
.....	30
Gambar 4.1 Genogram.....	39



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian .....	74
Lampiran 2 Satuan Acara Penyuluhan Nafas dalam dan Batuk efektif .....	75
Lampiran 3 Leaflet Nafas dalam dan Batuk Efektif .....	83
Lampiran 4 SOP Nafas dalam dan Batuk Efektif .....	87
Lampiran 5 Informed Consent .....	90
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Pembimbing.....	91
Lampiran 7 Surat Permohonan Data Universitas Muhammadiyah Ponorogo....	100
Lampiran 8 Surat Permohonan Data Awal Badan Kesehatan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo.....	101
Lampiran 9 Surat Permohonan Data Awal RSUD dr. Harjono Ponorogo.....	102
Lampiran 10 Surat Permohonan Ijin Penelitian Universitas Muhammadiyah Ponorogo.....	103
Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian Badan Kesehatan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo.....	104
Lampiran 12 Surat Jawaban Permohonan Penelitian RSUD Dr. harjono Ponorogo .....	105
Lampiran 13 Surat Penelitian di Ruang Asoka RSUD D. harjono Ponorogo....	106
Lampiran 14 Surat Permohonan Pendamping Implementasi Keperawatan.....	107

## DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Kecil
BAB	: Buang Air Besar
IPD	: <i>Invasive Pneumococcal Disease</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Atas
N	: Nadi
NANDA	: <i>North American Nursing Diagnosis Association</i>
NIC	: <i>Nursing Interventions Classification</i>
NOC	: <i>Nursing Outcomes Classification</i>
O <sub>2</sub>	: Oksigen
PDPI	: Panduan Persatuan Dokter Paru Indonesia
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RR	: <i>Respiratory Rate</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
S	: Suhu
TD	: Tekanan Darah
WHO	: <i>World Health Organization</i>