

**STUDI LITERATUR: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
DEWASA PENDERITA PNEUMONIA DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA NAFAS**

STUDI LITERATUR

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



Oleh :

NINA NURFITA

17612989

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

PONOROGO

2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : NINA NURFITA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA
PENDERITA PNEUMONIA DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA
NAFAS

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Ujian Akhir pada
Tanggal 04 Agustus 2020.

Oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Laily Isroin, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIDN. 0704057002



Sri Andayani, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIDN.0711128601

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Suhisyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : NINA NURFITA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA
PENDERITA PNEUMONIA DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA NAFAS

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

Tanggal 04 Agustus 2020

Tim Penguji

Tanda Tangan

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

Anggota : 1. Filia Icha Sukamto, S.Kep.,Ns.,M.Kep

: 2. Sri Andayani, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



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

NIDN. 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : NINA NURFITA

NIM : 17612989

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

Menyatakan bahwa Proposal yang berjudul : "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas" adalah bukan Studi Literatur orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut sumbernya.

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

Ponorogo, 04 Agustus 2020



NINA NURFITA
NIM. 17612989

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi literatur ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas”**. Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. Happy Susanto, MA selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Kepala Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Laily Isroin, S.Kep.Ns., M.Kep selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan studi literatur ini.

5. Sri Andayani, S.Kep.Ns.,M.Kep. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan studi literature ini.
6. Terimakasih kepada bapak, ibuk, kakak,Rinda Sesela yang telah memberi dukungan baik moral maupun materi, member semangat sehingga tugas akhir ini selesai.
7. Terimakasih kepada teman-teman D3 keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo khususnya kelas A yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini penulis mengucapkan terimakasih.

Dalam penulisan studi literatur ini, penulis meyakini bahwa studi literatur ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo 04 Agustus 2020

Peneliti



Nina Nurfiti

NIM. 17612989

ABSTRAK

STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA PENDERITA PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA NAFAS.

OLEH

NINA NURFITA

17612989

Ketidakefektifan pola nafas merupakan keadaan ketika seseorang individu mengalami kehilangan ventilasi yang aktual atau potensial yang berhubungan dengan pola penapasan. *Ventilator Associated Pneumonia* (VAP) merupakan metode buatan yang diberikan kepada pasien yang tidak mampu mempertahankan ventilasi dan oksigenasi yang spontan atau adekuat. tujuan dari tudy literatur ini untuk menganalisis asuhan keperawatan pada pasien dewasa penderita pneumonia dengan masalah keperawatan ketidakefektifan pola nafas.

Metode yang digunakan adalah studi literatur yaitu penelitian yang dilakukan hanya berdasarkan karya tulis penelitian terdahulu. Hasil dari studi literatur berdasarkan artikel penelitian terdahulu menunjukan bahwa sebelum dilakukan tindakan fisioterapi dada terdapat 7 pasien setelah dilakukan tindakan fisioterapi dada mengalami penurunan menjadi 4 pasien. Pengaruh yang signifikan didapat setelah dilakukan tindakan fisioterapi dada, didapatkn hasil pengurangan angka kejadian pneumonia akibat VAP. Dapat disimpulkan berdasarkan hasil penelitian tersebut di dapatkan efek dari fisioterapi dada sangat baik dan mampu menurunkan angka kejadian pneumonia akibat VAP.

Kata kunci: Pneumonia, *Ventilator Associated Pneumonia* (VAP), fisioterapi dada.

Abstract

LITERATURE STUDY: NURSING CARE IN ADULT PATIENTS WITH PNEUMONIA WITH NURSING PROBLEMS INEFFECTIVENESS OF BREATHING PATTERNS.

By

Nina Nurfita

17612989

The ineffectiveness of breath pattern is the state in which an individual experiences actual or potential ventilation loss associated with the pattern of fitting. Ventilator Associated Pneumonia (VAP) is an artificial method given to patients who are unable to maintain spontaneous ventilation and oxygenation or adekuat. the purpose of this literature is to analyze nursing care in adult patients with pneumonia with nursing problems of ineffectiveness of breathing patterns.

The method used is the study of literature, which is research conducted only based on the paper of previous research. The results of the literature study based on previous research articles show that before the treatment of chest physiotherapy there were 7 patients after the act of chest physiotherapy there were 7 patients after the treatment of chest physiotherapy decreased to 4 patients. Significant influence was obtained after the treatment of chest physiotherapy, obtained as a result of a reduction in the incidence of pneumonia VAP. It can be concluded based on the results of the study in the effect of chest physiotherapy is very good and able to lower the incidence of pneumonia due to VAP.

Keywords: Pneumonia, Ventilator Associated Pneumonia (VAP), chest physiotherapy

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER DALAM i

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN iv

KATA PENGANTAR v

ABSTRAK vii

DAFTAR ISI xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR GAMBAR xiv

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Tujuan 3

1.4 Manfaat 4

1.4.1 Manfaat Praktis 4

1.4.2 Manfaat Teoritis 4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1 Konsep Pneumonia 6

2.1.1 Definisi pneumonia	6
2.1.2 Anatomi fisiologi sistem pernafasan	7
2.1.3 Etiologi pneumonia	18
2.1.4 Faktor Resiko pneumonia.....	21
2.1.5 Klasifikasi pneumonia.....	21
2.1.6 Manifestasi pneumonia	25
2.1.7 Komplikasi pneumonia	26
2.1.8 Pencegahan pneumonia.....	27
2.1.9 Penatalaksanaan pneumonia.....	27
2.1.10 Patogenesis pneumonia	29
2.1.11 Patofisiologi pneumonia.....	29
2.1.12 Pemeriksaan penunjang pneumonia.....	30
2.1.13 Discharge Planing	31
2.2 Konsep Masalah Ketidakefektifas Pola Nafas.....	31
2.2.1 Definisi Ketidakefektifan Pola Nafas.....	31
2.2.2 Batasan Karakteristik	31
2.2.3 Faktor yang berhubungan dengan Ketidakefektifan Pola Nafas	32
2.3 Pathway.....	33
2.4 Konsep VAP (<i>ventilator associated pneumonia</i>)	34
2.4.1 Pengertian VAP.....	34

2.4.2 Tujuan Pemasangan VAP.....	34
2.4.3 Indikasi Pemasangan Ventilator.....	35
2.4.4 Komplikasi Pemasangan Ventilator	35
2.5 Konsep Asuhan Keperawatan	37
2.5.1 Pengkajian	37
2.5.2 Diagnosa Keperawatan.....	47
2.5.3 Intervensi Keperawatan.....	48
2.5.4 Segi Keislaman.....	56
2.5.5 Implementasi	58
2.5.6 Evaluasi	58
2.5.7 Analisa Jurnal.....	59
2.6 Hubungan Antar Konsep.....	65
BAB 3 METODE STUDI KASUS	66
3.1 Metode Penelitian	66
3.2 Waktu Penelitian.....	67
3.3 Sumber Data.....	67
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	68
3.5 Metode Analisis Data.....	69
3.6 Prosedur Penelitian	70

BAB 4 PEMBAHASAN72

BAB 5 PENUTUP76

5.1 Kesimpulan76

5.2 Saran76

DAFTAR PUSTAKA78



DAFTAR TABEL

Table 2.1 intervensi48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 pathway pneumonia.....33

Gambar 2.6 hubungan antar konsep65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku pembimbing 1.....81

Lampiran 2 Buku pembimbing 2.....83

Lampiran 3 jurnal87

