

KARYA TULIS ILMIAH

***LITERATUR REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG
MENGALAMI PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
GANGGUAN PERTUKARAN GAS DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH PANDAN TAPANULI TENGAH
TAHUN 2020***



OLEH :

**YULIANTI LAIA
NPM. 17-01-578**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI-III
TAPANULI TENGAH
TAHUN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

LITERATUR REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN PERTUKARAN GAS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN TAPANULI TENGAH TAHUN 2020

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan
(A.Md.Kep) pada Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes
Kemenkes RI Medan



OLEH :

YULIANTI LAIA
NPM. 17-01-587

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI-III
TAPANULI TENGAH
TAHUN 2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : *Literature Review* : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Pertukaran Gas Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2020

NAMA : Yulianti Laia

NIM : 17-01-587

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan dihadapan Penguji
Pandan, Juni 2020

Pembimbing Utama



Faisal, SKM, MKM
NIP.19730505 199603 1 003

Pembimbing Pendamping



Ns. Tiur R Sitohang S.Kep., M.Kep
NIP. 19830913 200903 2 003

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan



Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes
NIP. 196505121999032001

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : Yulianti Laia
NIM : 17-01-587
JUDUL : *Literature Review* : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Pncumonia Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Pertukaran Gas Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2020

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan Keperawatan Tapanuli Tengah Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Tahun 2020

Penguji I



Faisal, SKM., MKM
NIP.19730505 199603 1 003

Penguji II



Ns. Tiur R Sitohang S.Kep., M.Kep
NIP. 19830913 200903 2 003

Ketua Penguji



Yusniar, SKM., MKM
NIP. 197810914 200604 2 009

**Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan**



Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes
NIP. 196505121999032001

ABSTRAK

Yulianti Laia*. Faisal, SKM., MKM.**. Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep.**.

LITERATURE REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI PNEUMONIA DENGAN MASALAH GANGGUAN PERTUKARAN GAS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN TAPANULI TENGAH TAHUN 2020

(xi + 28 Halaman + 4 Tabel + 4 Lampiran)

Latar Belakang : Pneumonia adalah suatu inflamasi pada parankim paru, pada umumnya di sebabkan oleh bakteri di gambarkan sebagai pneumonia yang mana merupakan suatu kombinasi dari penyebaran pneumonia loburan atau adanya infiltrate pada sebagian area pda kedua lapangan atau bidang paru dan sekitar bronchi (fransisca, 2015). Kasus penderitaan pneumonia di dunia di perkirakan ada 5,5 juta kasus, sebagian besar estimatis jumlah kasus berada di wilayah asia tenggara 20%, wilayah afrika 10%, eropa 34%, di asia tenggara terdapat 3 negara yang menderita pneumonia yaitu Negara, philipi 5,2%, Indonesia 3,8%, Malaysia 1,2%. Indonesia berada pada posisi kedua dengan Negara yang memiliki kasus pneumonia (WHO 2018). **Tujuan :** Untuk mencari persamaan, kekurangan peneliti study literature review pada klien yang mengalami pneumonia dengan gangguan pertukaran gas. **Metode :** Metode penelitian adalah studi kepustakaan atau literatur review. **Hasil :** Berdasarkan tinjauan pustaka diketahui bahwa kelima jurnal tersebut memiliki tujuan dan hasil penelitian yang sama, terkait kasus Pneumonia. **Kesimpulan :** Jurnal dan review diatas dapat dijadikan gambaran penanganan klien pneumonia yang disertai gangguan pertukaran gas.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Pneumonia, Gangguan Pertukaran Gas.
Kepustakaan : 29, 2013 – 2019

*Mahasiswa

**Dosen Pembimbing

ABSTRACT

Yulianti Laia*. Faisal, SKM., MKM.**. Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep.**.

LITERATURE REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI PNEUMONIA DENGAN MASALAH GANGGUAN PERTUKARAN GAS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN TAPANULI TENGAH TAHUN 2020
(xi + 28 Halaman + 4 Tabel + 4 Lampiran)

Background: Pneumonia is an inflammation of the lung parankim which is generally caused by bacteria, described as pore pneumonia or the presence of infiltrate in some areas in both the field or lung area and around the bronchi (Fransisca, 2015). Cases of suffering from pneumonia in the world are estimated at 5.5 million cases. Most cases are estimated to be in the Southeast Asian region 20%, Africa 10%, Europe 34%. In Southeast Asia there are 3 countries that suffer from pneumonia, namely the Philippines 5.2%, Indonesia 3.8%, and Malaysia 1.2%. Indonesia ranks second as a country with pneumonia cases (Who 2018). **Objective:** To find similarities, advantages and disadvantages of literature studies on pneumonia clients who experience gas exchange disruption. **Method:** Research is a literature review. **Results:** Based on the literature review it is known that the five journals have the same goals and research results, related to the Pneumonia case. **Conclusion:** The journal and the above review can be used as a description of the handling of pneumonia clients accompanied by disruption of gas exchange.

Keywords : Nursing Care, Pneumonia, Gas Exchange Interruption.
Literature : 29, 2014 – 2020

*Student

**Consultant

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Studi Literatur ini yang berjudul “*Literature Review : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Pertukaran Gas Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Tapanuli Tengah Tahun 2020*”. Penyusunan Studi Literatur ini menjadi syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Prodi Keperawatan Tapanuli tengah Poltekkes Kemenkes Medan RI.

Penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Studi Literatur ini, baik dalam bentuk moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Dra Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes Selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Rostianna Purba, S.Kep., M.Kes selaku Ka. Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah di Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis sampai terwujudnya Studi Literatur ini.
4. Bapak Dr.Rikky Nelson Harahap, M.Kes selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah yang telah memberi izin penelitian sehingga terwujudnya Studi Literatur ini.
5. Bapak Faisal, SKM.MKM selaku pembimbing utama yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan menyusun Studi Literatur ini.
6. Ibu Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan menyusun Studi Literatur ini.

7. Ibu Yusniar, SKM.MKM selaku Ketua penguji yang telah sabar & ikhlas hati memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis dalam menyusun Studi Literatur.
8. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan, dorongan dan semangat kepada penulis dalam menyusun Studi Literatur ini.
9. Kepada kedua orang tua tercinta yang telah memberikan semangat kepada penulis serta doa dan dukungan baik moral dan materil sehingga dapat menyelesaikan Studi Literatur ini.
10. Teman-teman seperjuangan D-III Keperawatan Angkatan XI Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang selalu bersama-sama berjuang dalam suka dan duka sehingga bisa menyelesaikan Studi Literatur ini.

Penulis menyadari bahwa Studi Literatur ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan Studi Literatur ini. Kiranya Studi Literatur ini bermanfaat bagi semua pembaca khususnya Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan.

Pandan, Juli 2020

Yulianti Laia
NPM. 17-01-587

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Gejala dan Tanda Mayor Gangguan Pertukaran Gas	11
Tabel 2.2	Gejala dan Tanda Minor Gangguan Pertukaran Gas.....	11
Tabel 2.3	Intervensi Keperawatan Gangguan Pertukaran Gas.....	13
Tabel 4.1	Hasil Review Jurnal.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Asuhan Keperawatan Pneumonia Gangguan Pertukaran Gas

Lampiran 2 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Utama

Lampiran 3 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Pendamping

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR ISI	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktik	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2. 1 Konsep Bronkopneumonia	6
2.1.1 Defenisi	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Manifestasi Klinis	7
2.1.4 Patofisiologi	8
2.1.5 Penatalaksanaan.....	9
2. 2 Konsep Gangguan Pertukaran Gas.....	10
2.2.1 Defenisi	10
2.2.2 Etiologi.....	10
2.2.3 Manifestasi Klinis	10
2. 3Konsep Asuhan Keperawatan	11
2.3.1 Pengkajian	11
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	12
2.3.3 Intervensi.....	13
2.3.4 Implementasi	13
2.3.5 Evaluasi.....	14
BAB 3 METODE PENELITIAN	15
3. 1 Desain	15
3. 2 Pengumpulan data	15
3. 3 Kriteria inklusi dan eksklusi	15
3. 4 Strategi pencarian literatur.....	16

BAB 4 Hasil Dan Pembahasan	17
4.1 Hasil Jurnal	18
4.2 Pembahasan	21
4.2.1 Persamaan	21
4.2.2 Kelebihan	21
4.2.3 Kekurangan	22
BAB 5 Penutup	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	27