

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PENDERITA
TB PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA**



Oleh :

**PRIESCA DELLA OCTIANNE CAROLINE
NIM. 17613105**

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

2020

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PENDERITA TB PARU DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA**

STUDI LITERATUR

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



Oleh :

PRIESCA DELLA OCTIANNE CAROLINE

NIM. 17613105

**PRODI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

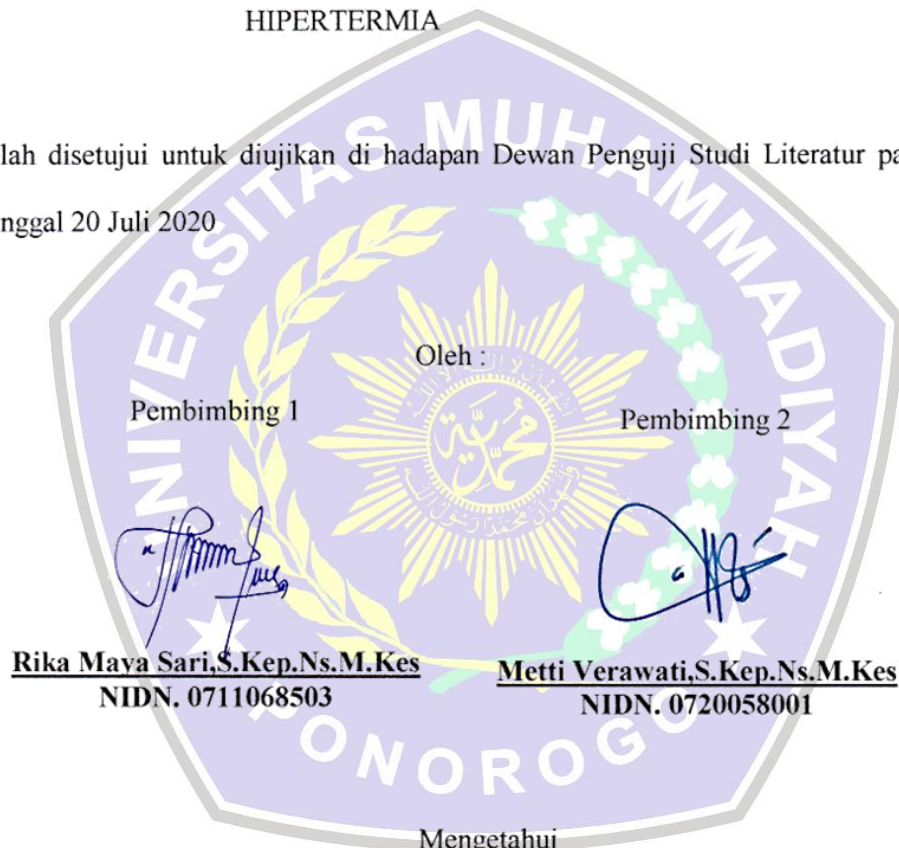
2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : PRIESCA DELLA OCTIANNE CAROLINE

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PENDERITA TB
PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPERTERMIA

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Studi Literatur pada
Tanggal 20 Juli 2020



Pembimbing 1

Rika Maya Sari, S.Kep.Ns.M.Kes
NIDN. 0711068503

Pembimbing 2

Metti Verawati, S.Kep.Ns.M.Kes
NIDN. 0720058001

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



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

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : PRIESCA DELLA OCTIANNE CAROLINE
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PENDERITA TB
PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPERTERMIA

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Studi Literatur
Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Ponorogo.

Tanggal 03 Agustus 2020

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Hery Ernawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep

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

2. Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



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

NIDN. 015127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PRIESCA DELLA OCTIANNE CAROLINE

NIM : 17613105

Instansi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Studi Literatur yang berjudul :”Asuhan Keperawatan pada Penderita TB paru dengan Masalah Keperawatan Hipertermia” adalah bukan Karya Tulis Ilmiah 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, 20 Juli 2020

Yang menyatakan



PRIESCA DELLA O.C

NIM. 17613105

ABSTRAK

STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PENDERITA TB PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA

Oleh :

Priesca Della Octianne Caroline
NIM.17613105

Salah satu gejala yang muncul pada TB paru bagi penderitanya adalah hipertermia, penderita TB paru yang mengalami (hipertermia) biasanya subfebris menyerupai influenza tetapi terkadang bisa mencapai 40-41°C. Hipertermia merupakan respon tubuh terhadap proses infeksi. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi hipertermia yaitu dengan pemberian kompres hangat untuk menurunkan demam. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh intervensi kompres hangat dalam asuhan keperawatan pada penderita TB paru dengan masalah keperawatan hipertermia.

Metode dalam penelitian ini dengan mencari beberapa jurnal di *Google Scholar*, didapatkan hasil penelusuran dari 3 jurnal dengan hasil penelusuran studi literatur merujuk pada pemberian kompres hangat pada daerah aksila sebagai salah satu intervensi dalam mengatasi masalah hipertermia. Kompres hangat pada daerah aksila lebih efektif dengan hasil penurunan suhu mencapai 0,247°C. Pemberian kompres hangat akan membantu menurunkan suhu tubuh dengan cara panas keluar lewat pori-pori kulit melalui proses penguapan. Tindakan kompres hangat merupakan tindakan yang aman dan dapat memberikan rasa nyaman pada pasien. Dapat disimpulkan bahwa pemberian kompres hangat pada daerah aksila dapat membantu menurunkan demam dengan penurunan suhu mencapai 0,247°C untuk mengatasi masalah hipertermia.

Kata kunci : TB Paru, Hipertermia, Kompres Hangat

ABSTRACT

LITERATURE STUDY: Nursing Care for Patients with Pulmonary TB with Hyperthermia Nursing Problems

By:

Priesca Della Octianne Caroline
NIM.17613105

One of the symptoms that appear in pulmonary TB for sufferers is hyperthermia, patients with pulmonary TB who experience (hyperthermia) are usually subfebrile similar to influenza but sometimes can reach 40-41°C. Hyperthermia is the body's response to the infection process. Efforts that can be made to overcome hyperthermia are by giving warm compresses to reduce fever. This study aims to analyze the effect of warm compress intervention in nursing care for pulmonary tuberculosis patients with hyperthermia nursing problems.

The method in this study by searching several journals on Google Schooler, obtained search results from 3 journals with literature study search results referring to giving warm compresses to the axillary area as one of the interventions in overcoming hyperthermia problems. Warm compresses on the axillary area are more effective, resulting in a decrease in temperature reaching 0.247°C. Giving a warm compress will help reduce body temperature by means of heat exiting through the skin pores through the evaporation process. The warm compress action is safe and can provide comfort to the patient. It can be concluded that applying warm compresses to the axillary area can help reduce fever by decreasing the temperature reaching 0.247°C to overcome hyperthermia problems.

Keywords: *Pulmonary TB, Hyperthermia, Warm Compress*

KATA PENGANTAR

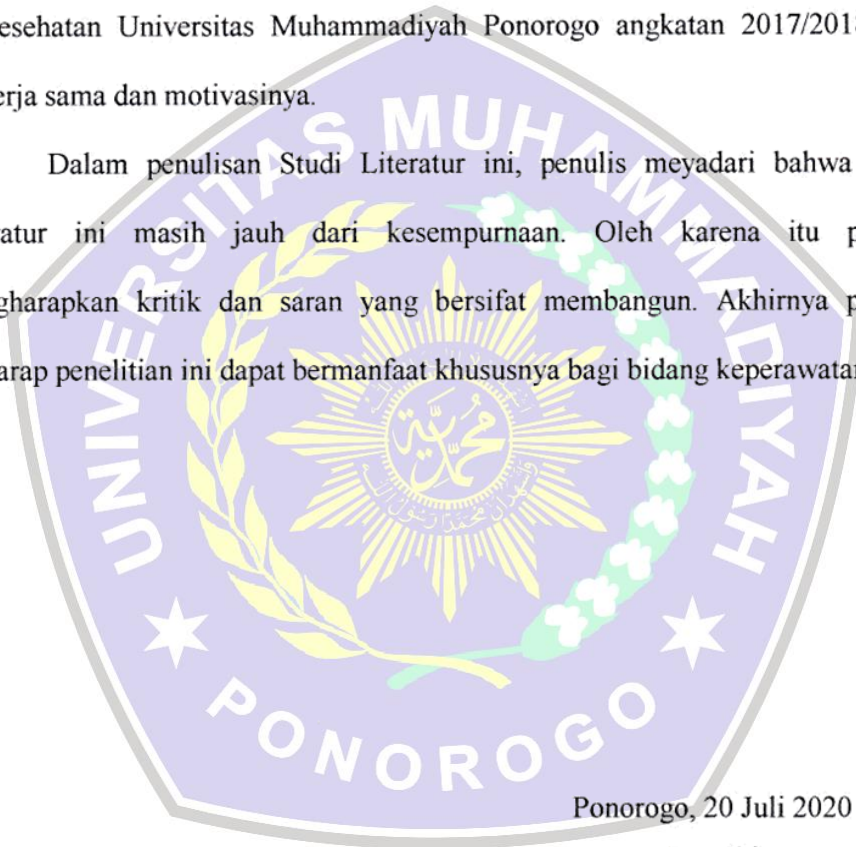
Puji syukur kehadiran Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Studi Literature ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan pada Penderita TB Paru dengan Masalah Keperawatan Hipertermia”**. Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Fakultas 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. Sulistyo 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 sekaligus pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Studi Literatur ini.
4. Metti Verawati, S.Kep.Ns., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Studi Literatur ini.

5. Ayah, Ibu dan Sekeluarga yang selalu memberi semangat serta motivasi dan doa agar dalam penyusunan Studi Literatur ini dapat terselesaikan tepat waktu dan wisuda tepat waktu.
6. Teman- teman tingkat III dan khususnya III C D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2017/2018 atas kerja sama dan motivasinya.

Dalam penulisan Studi Literatur ini, penulis menyadari 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, 20 Juli 2020

Peneliti

PRIESCA DELLA OC
NIM. 17613105

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	.iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Indetifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Tb	6

2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Manifestasi Klinis	7
2.1.4 Klasifikasi	9
2.1.5 Patofisiologi	11
2.1.6 Penularan TB	12
2.1.7 Komplikasi.....	13
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang	14
2.1.9 Penatalaksanaan.....	15
2.1.10 Pathway	23
2.2 Konsep Masalah Hipertermia.....	24
2.2.1 Pengertian Hipertermia	24
2.2.2 Etiologi Hipertermia	24
2.2.3 Kondisi Klinis Terkait	25
2.2.4 Tanda dan Gejala	25
2.2.5 Patofisiologi Hipertermia.....	26
2.2.6 Batasan Karakteristik.....	27
2.3 Konsep Kompres Hangat	27
2.3.1 Definisi.....	27
2.3.2 Manfaat & Tujuan.....	28
2.3.3 Indikasi.....	28
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan.....	29
2.4.1 Pengkajian.....	29
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	38
2.4.3 Intervensi Keperawatan	39
2.4.4 Hasil-hasil Penelitian	40

2.4.5 Tinjauan Keislaman	43
2.4.6 Implementasi Keperawatan.....	46
2.4.7 Evaluasi.....	46
2.5 Hubungan Antar Konsep.....	48
<u>BAB 3 METODE PENELITIAN</u>	
3.1 Metode Penelitian.....	49
3.2 Jenis penelitian	49
3.3 Waktu Penelitian	49
3.4 Sumber Data	50
3.5 Metode Pengumpulan Data	50
3.6 Metode Analisa Data	51
3.7 Prosedur Penelitian.....	51
BAB 4 PEMBAHASAN	52
BAB 5 KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Panduan dosis OAT untuk kategori 1	19
Tabel 2.2 Panduan dosis OAT untuk kategori 2	20
Tabel 2.3 Dosis KDT untuk sisipan	20
Tabel 2.4 Intervensi Keperawatan.....	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway TB Paru.....	23
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	48



DAFTAR SINGKATAN



TB	: <i>Tuberculosis</i>
BTA	: Bakteri Tahan Asam
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
SPS	: Sewaktu-Pagi-Sewaktu
OAT	: Obat Antri Tuberkulosis
IgG	: Imunoglobulin G
KDT	: Kombinasi Dosis Tetap
PQRST	: <i>Provoking incident, Quality of pain, Region, Severity (scala) of pain, Time</i>
NIC	: <i>Nursing Interventions Classification</i>
NOC	: <i>Nursing Outcomes Classification</i>
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : SAP Kompres Hangat.....	64
Lampiran 2 : Leaflet.....	70
Lampiran 3 : Buku Bimbingan Pembimbing 1	71
Lampiran 4 : Buku Bimbingan Pembimbing 2	76
Lampiran 5 : Jurnal Penelitian	80

