

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT TERHADAP  
PERUBAHAN SUHU PADA ANAK DI IGD RUMAH SAKIT  
PKU MUHAMMADIYAH SURABAYA**



Oleh :  
B A Y U N I  
NIM : 20141660093

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2018**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT TERHADAP  
PERUBAHAN SUHU PADA ANAK DI IGD RUMAH SAKIT  
PKU MUHAMMADIYAH SURABAYA**



Oleh :  
BAYUNI  
NIM : 20141660093

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2018**

### **Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bayuni  
NIM : 20141660093  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 31 Agustus 2018

Yang Menyatakan,



## **PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi pada program Studi SI Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 31 Agustus 2018

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Nur Mukarrromah, S.KM., M.Kes



Suyatno Hadi S, S.Kep, Ns, M.Ked. Trop

Mengetahui,  
Ketua Program Studi SI Keperawatan



Reliani, S. Kep. Ns., M.Kes

iii



Scanned with  
CamScanner

iv

## PENGESAHAN

Studi Kasus ini telah dipertahankan di depan tim penguji ujian Sidang Studi Kasus

pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

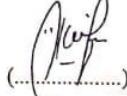
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada tanggal : 31 Agustus 2018

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : **Musrifatul Uliyah, S.ST., M. Kes**



Anggota : **Dr. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes**


Anggota : **Suyatno Hadi S, S.Kep, Ns., M.Ked. Trop**

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

**Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep**



## KATA PENGANTAR

Dengan memanjudkan puji syukur kepada Allah SWT, atas segala berkah, nikmat, rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan proposal dengan judul “Pengaruh Pemberian Kompres Air Hangat Terhadap Perubahan Suhu Pada Anak di IGD Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya”

Proposal ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan Program Studi S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Proposal ini, peneliti menyadari banyak kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Proposal ini karena manusia tidak luput dari kesalahan dan kelupaan, sedang kebenaran datangnya hanya dari Allah SWT. Peneliti mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di hati, semoga Proposal ini berkesan di hati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 31 Agustus 2018

Peneliti

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penyusunan Proposal ini dapat diselesaikan. Proposal ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Pendidikan S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun 2018 dengan judul “Pengaruh Pemberian Kompres Air Hangat Terhadap Perubahan Suhu Pada Anak di IGD Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya”

Dalam penyusunan proposal ini peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. DR. dr. H. Sukadiono, MM, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. DR. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Dr. dr. Enik Srihartati., Sp.Kk. M.Kes. selaku Direktur RS PKU Muhammadiyah Surabaya.
4. Reliani, S. Kep. Ns., M.Kes selaku Ketua Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi S1 Keperawatan.
5. DR. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu untuk membimbing dengan penuh kesabaran sehingga proposal ini dapat terselesaikan.

6. Suyatno Hadi S, S.Kep, Ns., M.Ked. Trop. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu untuk membimbing dengan penuh kesabaran sehingga proposal ini dapat terselesaikan.
7. Musrifatul Uliyah, S.ST., M. Kes, Selaku Penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji.
8. Para dosen dan seluruh staf pengajar di Program Studi S1 Keperawatan yang telah memberikan bimbingan, dan nasihat selama menempuh pendidikan.
9. Pasien dan keluarga pasien, yang telah bersedia menjadi responden penelitian dan meluangkan waktu dan tempat yang diberikan untuk peneliti.
10. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan karya tulis ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebaikan anda semua mendapat imbalan yang luar biasa dari Allah SWT, dan semoga proposal ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 31 Agustus 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan .....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Ucapan Terima Kasih .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
<b>BAB I : PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
1.4.2.1 Bagi Rumah Sakit .....	5
1.4.2.2 Bagi Peneliti .....	5
1.4.2.3 Bagi Profesi Keperawatan .....	5
1.4.2.4 Bagi Responden .....	6
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Demam .....	7
2.1.1 Pengertian Demam .....	7
2.1.2 Etiologi Demam .....	8
2.1.3 Patofisiologi Demam .....	10
2.1.4 Tanda dan Gejala Demam .....	12
2.1.5 Pemeriksaan Diagnostik Demam .....	12
2.1.6 Komplikasi Demam .....	14
2.1.7 Penatalaksanaan Demam .....	14
2.2 Konsep Kompres Air Hangat .....	17
2.2.1 Pengertian Kompres Air Hangat .....	17
2.2.2 Manfaat Kompres Air Hangat .....	18
2.2.3 Tujuan Kompres Air Hangat .....	18
2.2.4 Pengaruh Kompres Air Hangat dalam Menurunkan Suhu Tubuh .....	18
2.2.5 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Suhu Tubuh .....	19
2.2.6 Prosedur Pelaksanaan Kompres Air Hangat .....	21

2.3 Kerangka Konseptual.....	23
2.4 Hipotesis.....	24
<b>BAB III : METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Desain Penelitian .....	25
3.2 Kerangka Kerja .....	26
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling.....	27
3.3.1 Populasi .....	27
3.3.2 Sampel.....	27
3.3.3 Sampling.....	28
3.4 Identifikasi Variabel .....	29
3.4.1 Variabel Dependen (bebas) .....	29
3.4.2 Variabel Independen (tergantung).....	29
3.5 Definisi Oprasional .....	29
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	30
3.6.1 Pengumpulan Data .....	30
3.6.2 Analisa Data .....	31
3.7 Etika Penelitian .....	32
3.7.1 Lembar permintaan dan persetujuan menjadi responden <i>(Informed Consent)</i> .....	32
3.7.2 Tanpa Nama ( <i>Anonymity</i> ) .....	32
3.7.3 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ).....	32
3.7.4 <i>Benefecience</i> dan <i>Non Maleficence</i> .....	33
3.7.5 Keadilan ( <i>Justice</i> ).....	33

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional	26



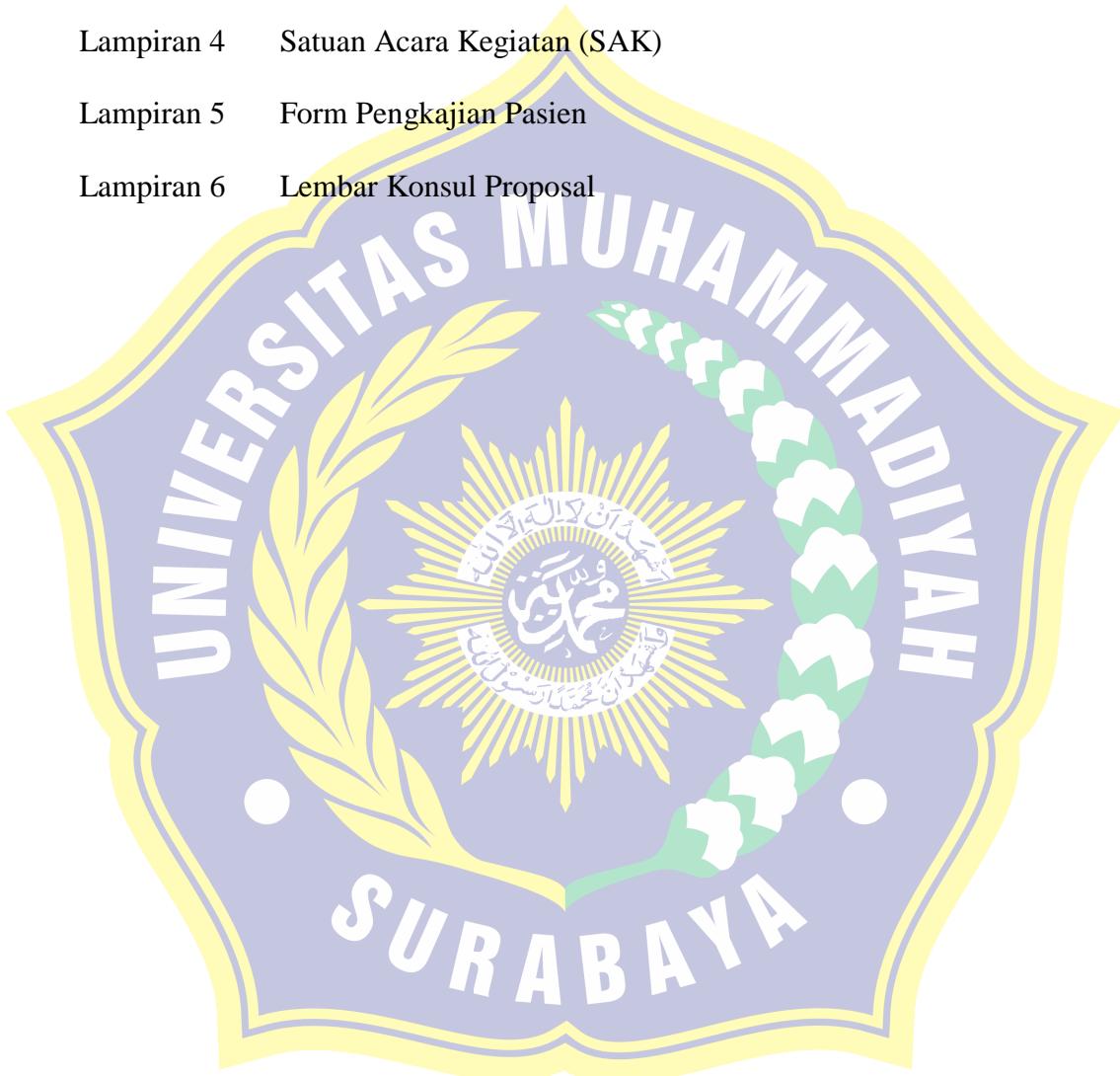
## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.3	Kerangka Konseptual	20



## **DAFTAR LAMPIRAN**

No.	Judul Lampiran
Lampiran 1	Surat Permohonan Pengambilan Data Awal
Lampiran 2	Lembar Permohonan menjadi Responden
Lampiran 3	Lembar Persetujuan menjadi Responden
Lampiran 4	Satuan Acara Kegiatan (SAK)
Lampiran 5	Form Pengkajian Pasien
Lampiran 6	Lembar Konsul Proposal



## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, 2013 <https://riezkhyamalia.wordpress.com/2013/11/27/laporan-pendahuluan-demam-febris/> Diakses tanggal 20 Januari 2018 jam 15.45 WIB.
- Amin, Hardi. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan NANDA*. Jilid I. Jogjakarta : Mediaction.
- Biomed, 2014. <http://www.labbiomed.co.id/index.php/article/27-pemeriksaan-laboratorium-pada-demam> Diakses tanggal 20 April 2018 jam 15.55 WIB.
- Carpenito. M. 2007. *Buku Saku Diagnosis Keperawatan*. Jakarta : EGC.
- Debby, 2012. <http://debby-fikrimankoto.blogspot.co.id/2012/06/suhu-tubuh.html> Diakses tanggal 20 April 2018 jam 15.57 WIB.
- Guyton, 2000. *Fisiologi manusia dan mekanisme penyakit* (Edisi 3). Alih Bahasa Petrus Andrianto. Jakarta : EGC.
- Hidayat, A.A.A. 2007. *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia: Aplikasi, Konsep, dan Proses Keperawatan*. Jakarta: Salemba.
- Millati, 2015 <http://anni31.mahasiswa.unimus.ac.id/2015/10/19/kompres-hangat-dan-dingin/> Diakses tanggal 20 Januari 2018 jam 15.50 WIB.
- Nursalam. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* Jakarta:Salemba Medika.
- Nursalam. 2003. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* Jakarta:Salemba Medika.
- Sjaifoellah, Noer. 2004. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid I. Edisi III.Jakarta: FKUI.

Sodikin. 2012 *Prinsip Perawatan Demam Pada Anak* Yogyakarta : Pustaka

Belajar.

Wardiyah, 2015 <http://jik.ub.ac.id/index.php/jik/article/download/101/94> Diakses

tanggal 20 April 2018 jam 15.40 WIB.

<http://erepo.unud.ac.id/11069/3/c84e19feb49bb6c6288c20f3fe991b29.pdf> Diakses

tanggal 20 April 2018 jam 15.57 WIB.

<http://erepo.unud.ac.id/17410/2/1102106068-2-BAB%20I.pdf> Diakses tanggal

20 Januari 2018 jam 15.33 WIB

