

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT SECARA
INTERMITTEN DAN *CONTINUE* TERHADAP PENURUNAN
DEMAM ANAK DI PAVILIUN MELATI
RSU Dr. H KOESNADI
BONDOWOSO**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan**

Oleh :

**RATNA KUSUMAWATI
NIM. 157.01.12.078**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NURUL JADID
PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
PROBOLINGGO
2013**

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT SECARA
INTERMITTEN DAN *CONTINUE* TERHADAP PENURUNAN
DEMAM ANAK DI PAVILIUN MELATI
RSU Dr. H KOESNADI
BONDOWOSO**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan**

Oleh :

**RATNA KUSUMAWATI
NIM. 157.01.12.078**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NURUL JADID
PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
PROBOLINGGO
2013**

LEMBAR PERSETUJUAN

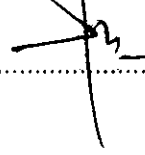
PERBANDINGAN EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT SECARA *INTERMITTEN* DAN *CONTINUE* TERHADAP PENURUNAN DEMAM ANAK DI PAVILIUN MELATI RSU Dr. H KOESNADI BONDOWOSO

SKRIPSI

Oleh :

Ratna Kusumawati
NIM. 157.01.12.078

Telah disetujui oleh tim pembimbing untuk dipertahankan
Di depan tim penguji Skripsi

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I	Adi Sugia Akari S.Kep.Ners		18 Januari 2014
Pembimbing II	Patut Sri Hadi S.Kep.Ners		18 Januari 2014

Mengetahui,
Ketua Program Studi Keperawatan

Ns. Kholidatin, S.Kep
NIK. 2012022



LEMBAR PENGESAHAN

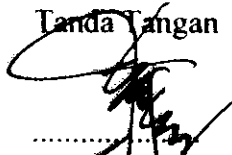
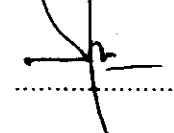
PERBANDINGAN EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT SECARA *INTERMITTEN* DAN *CONTINUE* TERHADAP PENURUNAN DEMAM ANAK DI PAVILIUN MELATI RSU Dr. H KOESNADI BONDOWOSO

SKRIPSI

Oleh :

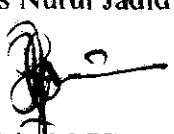
Ratna Kusumawati
NIM. 157.01.12.078

Telah disetujui dan di sahkan oleh tim penguji Skripsi
Pada Tanggal : 18 Januari 2014

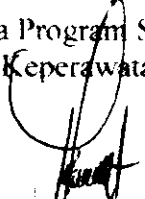
Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua merangkap Anggota	Tasrip,S.Kep.Ners.M.MKes	
Anggota Penguji I	Adi Sugia Akari,S.Kep.Ners	
Anggota Penguji II	Patut Sri Hadi,S.Kep.Ners	

Probolinggo, 18 Januari 2014
Mengetahui,

Ketua
STIKes Nurul Jadid


Hefniy M.PD
NIK.2009001

Ketua Program Studi
SI Keperawatan


Ns.Kholisotin,S.Kep
NIK/2012022

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, peneliti :

Nama : Ratna Kusumawati

NIM : 157.01.12.078

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul : “
Perbedaan Efektivitas Kompres Hangat Secara *Intermiten* dan *Continue* Terhadap
Penurunan Demam Anak di Paviliun Melati RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso”
adalah benar-benar karya ppeneliti. Hal-Hal yang bukan karya peneliti sendiri di
dalam skripsi ini telah diberi citasi dan di rujuk dalam daftar pustaka. Apabila di
kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima
sanksiakademikberupa pencabutan skripsi dan gelar yang saya peroleh dari skripsi
tersebut.

Probolinggo, November 2013

Yang membuat pernyataan,

Ratna Kusumawati

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perbedaan Efektivitas Kompres Hangat Secara *Intermiten* dan *Continue* Terhadap Penurunan Demam Anak di Paviliun Melati RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso”. Penelitian ini dilakukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Program S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nurul Jadid Paiton Probolinggo. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa terselesaikannya Skripsi ini berkat bimbingan, bantuan dan kerjasama serta dorongan berbagai pihak sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini dengan segala hormat peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Hefniy, M.Pd, selaku ketua STIKes Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
2. Ns.Kholisotin S.Kep selaku ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKes Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
3. Ns. Adi Sugia Akari, S.Kep, selaku dosen Pembimbing I yang selalu membimbing dan mengarahkan peneliti dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
4. Patut Sri Hadi S.Kep.Ners selaku dosen Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Sunardi S.Kep.Ners selaku Kepala Paviliun Melati yang telah membimbing dan memberikan izin untuk melakukan penelitian di Paviliun Melati RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso
6. Pasien Demam di Paviliun Melati yang telah bersedia menjadi responden.
7. Bapak, Ibu, suami, anak, dan Adik yang selalu memberikan doa, dukungan dan kasih sayang
8. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Probolinggo, November 2013

Peneliti,

MOTTO

Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui sedang kamu tidak

(QS: Al Baqarah : 216)

Bersyukurlah bahwa Tuhan mempercayakan anda dengan sejumlah kesulitan baik untuk gembira dan bijaksana, untuk jujur dan setia, untuk memutuskan hal lama sebelum memulai hal baru

(Charles Robert Maturin)

Kebesaran suatu persahabatan bukan terletak pada sambutan tangan terbuka atau senyum kesukacitaan persahabatan, melainkan inspirasi jiwa yang dirasakan seseorang saat dia menemukan orang yang dipercaya dan mampu mempercayainya

(Ralf Waldo Emerson)

ABSTRAK

Kusumawati, Ratna. 2013. PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PEMBERIAN KOMPRES HANGAT SECARA *INTERMITTEN* DAN *CONTINUE* TERHADAP PENURUNAN DEMAM ANAK DI PAVILIUN MELATI RSU Dr.H. KOESNADI BONDOWOSO

Gejala penyakit yang sering menyerang anak adalah demam. Demam adalah kenaikan suhu yang ditengahi oleh kenaikan titik ambang regulasi panas *hipotalamus*. Cara menurunkan demam dapat dilakukan dengan terapi farmakologis dan fisik diantaranya pemberian kompres hangat secara *intermitten* dan *continue*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi perbandingan efektifitas kompres hangat secara *intermitten* dan *continue* terhadap penurunan demam di Paviliun Melati RSU. Dr.H.Koesnadi Bondowoso. Desain yang digunakan adalah pra eksperimen type one-group pra test dan post test, pengambilan sampel dengan accidental sampling sebanyak 30 responden. Pengumpulan data untuk variabel independent berupa lembar observasi, untuk variabel dependent berupa standart operasional prosedur pelaksanaan kompres hangat secara *intermitten* dan *continue*.

Hasil penelitian menunjukkan perbedaan suhu awal dan suhu akhir yang diberi perlakuan kompres hangat secara *intermitten* asymp sig = 0,001 < 0,05 menunjukkan bahwa terdapat penurunan suhu pada responden setelah diberi perlakuan kompres hangat secara *intermitten*, perbedaan suhu awal dan suhu akhir responden yang diberi perlakuan kompres hangat secara *continue* nilai asymp sig = 0,000 < 0,05 menunjukkan terdapat penurunan suhu setelah diberi perlakuan kompres hangat secara *continue*. Untuk perbandingan kedua kelompok selisih 0,3°, secara *intermitten* = 0,833 dan secara *continue* = 1,133 mengartikan kompres hangat secara *continue* memiliki penurunan suhu lebih besar, dengan uji statistik didapat p value 0,000 < α artinya H1 diterima.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah lebih efektif kompres hangat secara *continue* daripada kompres hangat secara *intermitten*.

Kata kunci : demam, kompres hangat *continue*, kompres hangat *intermitten*

ABSTRACT

Kusumawati, Ratna. 2013. COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF THE PROVISION OF WARM compresses intermittent CONTINUE TO DECREASE AND FEVER IN CHILDREN pavilion JASMINE RSU Dr.H. Koesnadi BONDOWOSO

Symptoms of the disease that often attacks the child is fever . A fever is a temperature rise that is mediated by the increase in heat regulation of hypothalamic threshold point . How to reduce fever can be done with pharmacological and physical therapy including both intermittent administration of warm compresses and continue .

This study aims to identify the comparative effectiveness and warm compresses are intermittent fever continue to decline in the pavilion Bed Hospital . Dr.H.Koesnadi Bondowoso . The design used is a type of pre- experimental one-group pre- test and post-test , with accidental sampling sampling sebanyak 30 responden . The collection of data for the independent variables in the form of sheets of observations , for the dependent variable in the form of standard operating procedures in the implementation of intermittent warm compresses and continue.

The results showed differences in initial temperature and final temperature treated as a warm compress intermittent asymp sig = $0.001 < 0.05$ indicates that there is a decrease in temperature after the respondent was given a warm compress treatment is intermittent , the temperature difference in the initial and final temperatures respondents treated compress continue warmed value asymp sig = $0.000 < 0.05$ indicates there is a drop in temperature after warm compresses treated it continue . For the second comparison group difference 0.3°C , are intermittent = 0.833 and = 1.133 interpret continue warm compresses both continue to have a greater decrease in temperature , the test statistic obtained p value $0.000 < \alpha$ means H_1 is accepted .

The conclusion of this study is more effective than a warm compress it continue warm compresses are intermittent

Keywords : fever , continue warm compresses , warm compresses intermittent

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar pernyataan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Motto.....	vii
Abstrak	iix
Abstract.....	ix
Daftar isi.....	x
Daftar Diagram.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS	
A. TINJAUAN PUSTAKA	
1. Konsep Anak.....	6
a. Pengertian Anak	6
b. Tumbuh kembang anak	7
c. Faktor yang mempengaruhi perkembangan anak	8
2. Konsep Demam.....	11
a. Pengertian Demam.....	11
b. Tipe Demam.....	12
c. Penyebab Demam	13
d. Mekanisme Demam	14
3. Konsep Kompres	14
a. Pengertian Kompres Hangat.....	14
b. Tujuan Kompres.....	14
c. Pelaksanaan Kompres intermiten.....	15
d. Pelaksanaan kompres continue	16
e. Riset terkait	16
B. Kerangka Konsep.....	23
C. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	25
B. Populasi dan sampel	25
C. Sampling.....	27
D. Variable penelitian	28
E. Definisi Operasional	29
F. Tempat Penelitian.....	31
G. Waktu Penelitian.....	31
H. Instrumen Penelitian.....	31

I. Pengumpulan Data.....	32
J. Analisa data.....	33
BAB IV HASIL PENELIITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan.....	48
C. Keterbatasan Penelitian.....	59
D. Implikasi untuk keperawatan.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR DIAGRAM	Halaman
Diagram 2.1	16
Diagram 2.2	28

DAFTAR TABEL	Halaman
Tabel 3.1	35
Table 4.1	38
Table 4.2	39
Table 4.3	40
Table 4.4.....	42
Table 4.5	44
Table 4.6	46

