



**PERBEDAAN KOMPRES HANGAT DAN KOMPRES BIASA  
TERHADAP SUHU TUBUH PADA PASIEN DEMAM TIFOID  
DIRUMAH SAKIT SENTRA MEDIKA DEPOK**

**SKRIPSI**

**PUTRI EKA PRATIWI**

**1310711064**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
2017**



**PERBEDAAN KOMPRES HANGAT DAN KOMPRES BIASA  
TERHADAP SUHU TUBUH PADA PASIEN DEMAM TIFOID  
DIRUMAH SAKIT SENTRA MEDIKA DEPOK**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan**

**PUTRI EKA PRATIWI**

**1310711064**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
2017**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi penelitian ini adalah hasil karya saya sendiri, dari semua sumber baik yang di kutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Putri Eka Pratiwi

NRP : 1310711064

Tanggal : 20 Juni 2017

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 20 Juni 2017

Yang Menyatakan,



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN PUBLIKASI

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta,  
saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Eka Pratiwi  
NRP : 1310711064  
Fakultas : Ilmu-Ilmu Kesehatan  
Program Studi : SI Keperawatan

Demi pembangunan ilmu pengetahuan,menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, Hak Bebas Royalti Non  
Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:  
Perbedaan Kompres Hangat Dan Kompres Biasa Terhadap Suhu Tubuh Pada  
Pasien Demam Tifoid Di RS.Sentra Medika Depok.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hal bebas *Royalty* ini  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan,  
mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*),  
merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama  
saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 20 juni 2017

Yang menyatakan



(Putri Eka Pratiwi)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Putri Eka Pratiwi  
NRP : 1310711064  
Program Studi : S-1 Keperawatan  
Judul Skripsi : Perbedaan Kompres Hangat Dan Kompres Biasa Terhadap Suhu Tubuh Pada Pasien Demam Tifoid Di RS. Sentra Medika, Depok

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Ns. Ani Widiastuti, M.Kep., Sp.Kep.MB

Ketua Penguji



Ns. Chandra Tri Wahvudi, S.Kep., M.Kes

Penguji I



(Desak Nyoman Sithi, S.Kp. MARS)

Dekan FIKES UPNVJ

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 20 Juni 2017



Ns. Santi Herlina, M.Kep., Sp.Kep.MB

Penguji II (Pembimbing)



Ns. Santi Herlina, M.Kep., Sp.Kep.MB

Ketua Jurusan Keperawatan

# **PERBEDAAN KOMPRES HANGAT DAN KOMPRES BIASA TERHADAP SUHU TUBUH PADA PASIEN DEMAM TIFOID DI RS.SENTRA MEDIKA, DEPOK**

**Putri Eka Pratiwi**

## **Abstrak**

Penyakit demam tifoid adalah salah satu penyakit endemik di Indonesia dan masih merupakan masalah kesehatan yang serius di dunia. Penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella*. Demam dapat disebabkan oleh faktor infeksi ataupun faktor non infeksi. Demam merupakan keluhan dan gejala klinis terpenting yang timbul pada semua penderita demam tifoid. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan pengaruh intervensi kompres biasa dengan intervensi kompres hangat terhadap suhu tubuh pada pasien demam tifoid di RS.Sentra Medika Depok. Penelitian ini menggunakan desain *Quasi Eksperiment* dengan rancangan *pretest and posttest non equivalent control group*. Dalam pengumpulan sampel peneliti menggunakan metode *purposive* sampling sebanyak 26 responden yang sudah masuk dalam kriteria inklusi 13 responden kelompok kompres hangat 13 responden kelompok kompres biasa. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2017. Hasil penelitian dengan menggunakan uji *Dependen T-test (paired sample T-test)*, di dapatkan nilai p value 0,000 ( $p < 0,05$ ), dan *Independen T-test* p value 0,121 ( $p > 0,05$ ) sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh pemberian kompres hangat maupun kompres biasa terhadap suhu tubuh namun tidak ada perbedaan yang signifikan antara pemberian kompres hangat dengan pemberian kompres biasa. Di harapkan perawat dapat meminimalkan pemakaian antipiretik untuk menurunkan suhu tubuh dan menggunakan kompres hangat maupun biasa untuk penatalaksanaan nonfarmakologi.

**Kata Kunci** : kompres hangat, kompres biasa, dan suhu tubuh

# **THE DIFFERENCE OF WARM COMPRESS AND USUAL COMPRESS TO BODY TEMPERATURE OF TYPHOID FEVER PATIENT IN RS.SENTRA MEDIKA, DEPOK**

**Putri Eka Pratiwi**

## **Abstract**

Typoid fever disease is one of endemic in Indonesia and still are serious health problem in the world. Disease that cause by Salmonellabacteri. Fever can causes by infection factor or non-infection factor. Fever is the most important clinical complaint and symptom that arise on all of typhoid fever patient. This research is aim for compared influence of warm compress intervention with usual compress intervension to body temperature on typhoid fever patient in RS.Sentra Medika Depok. This reasearch is using Quasi Eksperiment design with pretest and posttest non equivalence control group design. In collecting the sample researches using purposive sampling method as much as 26 respondent who have been included in criteria of inclusion 13 respondent warm compress group 13 respondent usual compress group. This research using Dependend T-test (paired sample t-test) test, obtained p value 0,000 ( $p < 0,05$ ) and Independen T-test p value 0,121 ( $p > 0,05$ ). So it can be concluded that there is influence of giving a warm compress as well as giving an usual compress. Hopefully the nurse can minimize antipiretic use to reduce body temperature and use warm compress as well as usual compress for non pharmlological management.

**Keyword** : warm compress,usual compress, and body temperature.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi dengan judul “Perbedaan Kompres Hangat Dan Kompres Biasa Terhadap Suhu Tubuh Pada Pasien Demam Tifoid di Rs. Sentra Medika Depok” dapat terselesaikan. Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan sebagai sarjana keperawatan Program Studi Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional ‘Veteran’ Jakarta.

Terimakasih penulis ucapkan kepada Desak Nyoman Sithi, S.Kep,MARS, Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan UPN ‘Veteran’ Jakarta. Ns.Santi Herlina, MKep.,Sp.Kep.MB Ketua Program Studi S1 Keperawatan. Sekaligus selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat. Ns. Ani Widiastuti, MKep.,Sp.Kep.MB, Ns. Chandra Tri Wahyudi, S.kep, M.Kes selaku dosen penguji, serta seluruh dosen, staf dan karyawan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan UPN ‘Veteran’ Jakarta.

Disamping itu, ucapan terimakasih disampaikan kepada kedua orang tua saya bapak Ali Sadikin , ibu Tri Astuti, bapak Eka Purnama A.Pi,MM , ibu Sri tunjung P, SE serta kakak saya Aditya Pandu,Vidya Asri A, drg , dan adik saya Yudha bhakti, Mutia Ika, yang selalu mencurahkan kasih sayang, nasehat, dukungan serta doa. Terimakasih untuk kepala Rumah sakit Sentra Medika, Depok yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian. Penulis juga berterimakasih kepada terspesial Rey ferdian, sahabat Anggit,Sefty,Novita, Nikie, Febi, Jihan, Aisyah,Nanda dan Anas, serta teman-teman angkatan 2013 yang selalu membantu dan memberikan dukungan moril kepada penulis.

Jakarta, 2017

Penulis

(Putri Eka Pratiwi)



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Demam Tifoid .....	7
II.2 Demam .....	12
II.3 Kerangka Teori .....	24
BAB III METODE PENELITIAN .....	25
III.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	25
III.2 Hipotesis .....	26
III.3 Definisi Operasional .....	27
III.4 Desain Penelitian .....	28
III.5 Rancangan Penelitian .....	29
III.6 Prosedur Penelitian.....	39
III.7 Lokasi dan waktu Penelitian .....	30
III.8 Populasi dan sampel.....	31
III.9 Etika Penelitian .....	33
III.10 Metode Pengumpulan Data .....	34
III.11 Pengolahan Data .....	36
III.12 Analisa Data .....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
IV.1 Gambaran Profil Lahan Penelitian.....	44
IV.2 Analisa Univariat .....	45
IV.3 Analisis Bivaria .....	50
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	58

BAB V PENUTUP .....	59
V.1 Kesimpulan .....	59
V.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	62
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rentang suhu tubuh normal dan demam .....	11
Tabel 2	Definisi Operasional .....	11
Tabel 3	Analisa Bivariat Karakteristik Responden .....	44
Tabel 4	Analisa Bivariat .....	45
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	47
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	48
Tabel 7	Distribusi Penderita Tifoid Berdasarkan Suhu Tubuh Pada Responden Demam Tifoid.....	50
Tabel 8	Hasil Uji Normalitas Data Usia, Jenis Kelamin Pada Kelompok Kompres Hangat Dan Kelompok Kompres Biasa.....	51
Tabel 9	Hasil Uji Normalitas Data Suhu Tubuh Kompres Hangat Dan Kompres Biasa.....	52
Tabel 10	Analisis Homogenitas Data Kategorik Karakteristik Responden Pada Kelompok Kompres Hangat Dan Kompres Biasa .....	53
Tabel 11	Analisis Data Suhu Tubuh Responden Berdasarkan Usia Dengan Suhu Tubuh Pada Kelompok Kompres Hangat dan Kelompok Kompres Biasa.....	54
Tabel 12	Pengaruh Jenis Kelamin Terhadap Suhu Tubuh Pada Kelompok kompres Hangat dan Kompres Biasa .....	56
Tabel 13	Analisis Pengaruh Pemberian Kompres Hangat dan Kompres Biasa Terhadap Suhu Tubuh Sebelum dan Sesudah pada Kelompok Kompres Hangat dan Kompres Biasa .....	57
Tabel 14	Analisis Selisih Suhu Tubuh pretest dan Posttest pada Kelompok Kompres Hangat Dengan Kompres Biasa.....	59
Tabel 15	Analisis Rerata Suhu Tubuh pada Kelompok Kompres Hangat Dengan Kompres Biasa .....	60

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori .....	24
Bagan 2	Kerangka Konsep .....	26
Bagan 3	Skema rancangan Penelitian .....	30

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b>	Gambar kuman <i>Salmonella typhi</i> secara skematik.....	9
------------------	---	---

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Persetujuan
Lampiran 2	Berita Acara
Lampiran 3	Riwayat Akademik
Lampiran 4	Kartu Bimbingan
Lampiran 5	Permohonan Ijin Penelitian dan Studi Pendahuluan
Lampiran 6	Permohonan Etichal Clearance
Lampiran 7	Persetujuan Etichal Clearance
Lampiran 8	Surat Izin Penelitian RS.Sentra Medika Depok
Lampiran 9	Penjelasan Penelitian
Lampiran 10	Permohonan Responden
Lampiran 11	Persetujuan Penelitian
Lampiran 12	Kuesioner
Lampiran 13	Lembar Observasi
Lampiran 14	Prosedur Penelitian
Lampiran 15	Gambaran karakteristik responden
Lampiran 16	Uji Normalitas
Lampiran 17	Uji Homogenitas
Lampiran 18	Uji Bivariat