

**SKRIPSI**

**PENGARUH KOMPRES HANGAT TERHADAP  
PENURUNAN INTENSITAS NYERI MENSTRUASI  
PADA SISWI KELAS 1 SMA MUHAMMADIYAH 1 SURABAYA**



Oleh:  
EVIN CHOIROTUL MAHFIIYAH  
NIM. 07.600.040

PROGAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2011

**SKRIPSI**

**PENGARUH KOMPRES HANGAT TERHADAP  
PENURUNAN INTENSITAS NYERI MENSTRUASI  
PADA SISWI KELAS 1 SMA MUHAMMADIYAH 1 SURABAYA**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Pada Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**Oleh:**  
**EVIN CHOIROTUL MAHFIIYAH**  
**NIM. 07.600.040**

**PROGAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2011**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang  
pendidikan di perguruan tinggi manapun

Surabaya, Juni 2011

Yang menyatakan,

**Evin Choirotul Mahfiyyah**

**NIM. 07.600.040**

## **PENGESAHAN**

Skripsi ini telah dipertahankan didepan tim penguji Ujian Skripsi

Pada program Studi S1 Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada tanggal, 24 Juni 2011

Tim Penguji

Ketua : Mundzakir, M.Kep (.....)

Anggota : Fahrur NR S.Kep Ns, M.Kes (.....)

Anggota : Reliani S.Kep Ns, M.Kes (.....)

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

dr. H. Sukadiono, MM

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji syukur kepada ALLOH SWT, atas segala berkah, rahmat, taufiq, dan hidayah –NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul ” Pengaruh kompres hangat terhadap penurunan intensitas nyeri menstruasi pada siswi kelas 1 SMA Muhammadiyah 1 Surabaya”

Adapun tujuan dari penelitian ini untuk mempelajari Pengaruh kompres hangat terhadap penurunan intensitas nyeri menstruasi pada siswi kelas 1 SMA Muhammadiyah 1 Surabaya. Laporan penelitian ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan Progam S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya .

Dalam penulisan Skripsi ini peneliti menyadari banyak kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Skripsi ini karena Manusia tidak luput dari kesalahan dan kelupaan, sedang kebenaran datangnya hanya dari ALLOH SWT. Saya selaku penulis mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan dihati, semoga Skripsi ini berkesan dihati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 24 Juni 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Motto .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
Abstrak .....	xviii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	5
1.3.Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Teoritis .....	6
1.4.2 Praktis.....	6

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep Dasar Menstruasi .....	8
2.1.1 Pengertian Menstruasi .....	8
2.1.2 Siklus Menstruasi .....	8
2.1.3 Gangguan Menstruasi .....	12
2.1.3.1 Klasifikasi Gangguan Menstruasi.....	13
2.1.3.2 Amenore .....	13
2.1.3.3 Menoragia.....	13
2.1.3.4 Dismenore.....	14
2.1.4 Patofisiologi .....	14
2.1.4.1 Perubahan Hormonal Pada Siklus Menstruasi Normal .....	14
2.1.4.2 Perubahan Hormonal Selama Siklus Anovulasi.....	15
2.2 Konsep Nyeri .....	15
2.2.1 Pengertian Nyeri .....	15
2.2.2 Teori-teori yang Berhubungan dengan Nyeri .....	16
2.2.3 Fisiologi Nyeri.....	17
2.2.4 Klasifikasi Nyeri.....	19
2.2.4.1 Berdasarkan Jenisnya .....	19
2.2.4.2 Berdasarkan Sumbernya.....	20
2.2.5 Respon Fisiologi Terhadap Nyeri.....	21
2.2.6 Faktor yang Mempengaruhi Reseptor Nyeri .....	21
2.2.7 Pengukuran Tingkat Nyeri.....	22
2.2.7.1 Pendekatan Secara Farmakologis.....	24
2.2.7.2 Pendekatan Non Farmakologis .....	25

2.3 Konsep Dasar Nyeri Menstruasi ( <i>Dismenore</i> ) .....	29
2.3.1 Pengertian Dismenore.....	29
2.3.2 Macam dan Gejala Dismenore.....	30
2.3.3 Etiologi .....	30
2.3.4 Patofisiologi.....	32
2.4 Konsep Kompres Hangat .....	32
2.4.1 Pengertian Kompres Hangat.....	32
2.4.2 Manfaat Efek Panas .....	33
2.4.3 Pengaruh Kompres Hangat .....	34
2.4.4 Tujuan Kompres Hangat.....	34
2.4.5 Metode Kompres Hangat.....	35
2.4.6 Hal-hal yang Perlu Diperhatikan .....	35
2.5 Keterkaitan Antara Kompres Hangat Dengan Dismenore .....	36
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>	
3.1 Kerangka Konseptual .....	38
3.2 Hipotesis Penelitian.....	39
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Desain Penelitian.....	40
4.2 Kerangka Kerja .....	41
4.3 Populasi Sampel dan Sampling .....	42
4.3.1 Populasi .....	42
4.3.2 Sampel .....	42
4.3.3 Besar Sampel .....	43
4.3.4 Sampling. ....	44

4.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	44
4.4.1 Identifikasi Variabel .....	44
4.4.2 Definisi Operasional .....	45
4.5 Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	48
4.5.1 Instrumen .....	48
4.5.2 Lokasi .....	48
4.5.3 Pengumpulan Data.....	48
4.5.4 Analisa Data.....	49
4.6 Etika Penelitian .....	50
4.6.1 Lembar Persetujuan .....	50
4.6.2 Anatomy .....	50
4.6.3 Confidentiality .....	51
4.7 Keterbatasan.....	51

## **BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

5.1 Hasil Penelitian .....	53
5.1.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	53
5.1.2 Data Umum.....	53
5.1.3 Data Khusus.....	54
5.2 Pembahasan.....	57
5.2.1 Identifikasi Intensitas Nyeri Menstruasi ( <i>dismenore</i> ) pada siswi kelas 1 sebelum dilakukan tindakan kompres hangat di SMA Muhammadiyah 1 Surabaya .....	57

5.2.2 Identifikasi Intensitas Nyeri Menstruasi ( <i>dismenore</i> ) pada siswi kelas 1 setelah dilakukan tindakan kompres hangat di SMA Muhammadiyah 1 Surabaya .....	59
5.2.3 Analisa kompres hangat terhadap penurunan intensitas nyeri menstruasi ( <i>dismenore</i> ) pada siswi kelas 1 SMA Muhammadiyah 1 Surabaya .....	61

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	64
6.2 Saran.....	64

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

No	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	: Jadwal Pelaksanaan Kegiatan	
Lampiran 2	: Rincian Biaya Penelitian	
Lampiran 3	: Lembar Surat Izin Penelitian	
Lampiran 4	: Lembar Permohonan Menjadi Responden	
Lampiran 5	: Persetujuan Menjadi Responden Penelitian	
Lampiran 6	: Lembar Satuan Acara Kegiatan	
Lampiran 7	: Lembar Check List 1	
Lampiran 8	: Lembar Check List 2	
Lampiran 9	: Lembar Tabulasi data	
Lampiran 10	: Lembar SPSS	

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Alimul, (2007). *Riset Keperawatan dan Tehnik Penulisan Ilmiah*. Jakarta Salemba Medika, Hal: 1-63.
- Alimul, (2007). *Metoda Penelitian Keperawatan dan Tekhnik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika, Hal: 39-68
- Alimul, Azis. (2003). *Riset Keperawatan Dan Teknik Penulisan Ilmiah*. Jakarta: Salemba Medika.
- Arikunto, S. (2003). *Prosedur Penilitian Suatu Pendekatan Praktek Edisi Revisi IV*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Brunner dan Suddarth. (2001). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi 8*. jakarta: EGC
- Carpenito L.J. (2000). *Diagnosa Keperawatan Aplikasi Pada Praktek Klinis Edisi 6*. Penerbit Buku Kedokteran.Jakarta:EGC.
- Dita Andira. (2010). *Mencegah dan mengobati 52 penyakit yang sering diderita perempuan*. Jogjakarta. Katahati
- Gabrielle F.J. (1998) . *Fisika Kedokteran*. Jakarta.EGC
- Guyton, Arthur. (1999). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Guyton Bagian II* . Edisi 7. Jakarta:EGC.
- Glasier, Anna. (2005). *Keluarga Berencana Dan Kesehatan Reproduksi* .Edisi 4.Jakarta.EGC.
- Notoatmodjo, S. (2003). *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta: Rhineka Cipta.
- Notoatmodjo. (2005). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, Suekijdo. (2002). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta.Rineka Cipta.
- Nursalam. (2002), *Metodologi Riset Keperawatan*, Cetakan I, Jakarta: Informatika.
- Nursalam. (2003). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

Ovedof. (2002). *Kapita Selekta Kedokteran Alih Bahasa Lyndan Saputra*. Jakarta; Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti.

Price A.Sylvia, Wilson M. Lorraine. (2004). *Patofisiologi*. Edisi 6. Jakarta.EGC.

Price A.Sylvia, Wilson M. Lorraine. (2005). *Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit*. Edisi 6. Jakarta.EGC

Prawirohardjo, Sarwono. (1999). *Ilmu Kandungan Edisi 2*.Jakarta:Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.

Potter.Patricia A. (2005). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan* .Edisi 4.Jakarta.EGC.

Sigit Nian Prasetyo. (2010). *Konsep dan Proses keperawatan nyeri*. Edisi Pertama. Surakarta.Graha ilmu.

Sugiyono. (2005). *Statistika Untuk Penelitian*. Cetakan IV, Bandung : CV. Alfabeta.

Sumadi Suryabrata. (2004), *Metodologi Penelitian*, Cetakan XVI, Jogjakarta, UGM-Press

Stevens Paul Et. Al. (2006), *Pengantar Riset*, Cetakan I, Jakarta, EGC.

Sylvia Saraswati. (2010). *Seluk-beluk kesehatan reproduksi wanita*. Jogjakarta. A plus books.

Rayburn, William F. (2001). *Obstetri Dan Ginekologi*. Widya Medika.Jakarta

R. Sjamsuhidajat. (2004)."Buku Ajar Medikal Bedah".Edisi 2.Jakarta.EGC

Zainuddin M. (2001). *Metodologi Penelitian*. Impress. Surabaya.

\_\_\_\_\_. (2007). *Buku Pedoman Penyusunan Proposal dan Skripsi*, Surabaya: Program Studi S1 Ilmu Keperawatan. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

\_\_\_\_\_ 2011. 27 Febuari 2011. Pukul 18.15 wib.“*Nyeri Haid*”.  
[www.blogdetik.com](http://www.blogdetik.com)

\_\_\_\_\_ 2010. 08 Febuari 2011. Pukul 18.15 wib.“*Dismenore*”.  
[www.wordepress.com](http://www.wordepress.com)