

SKRIPSI

PENGARUH KOMPRES HANGAT DI FEMORAL TERHADAP
WAKTU PENCAPAIAN BROMAGE SKOR 2 PADA SPINAL
ANESTESI DI RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL



NELYA RHOMI KASANAH
P07120215027

PRODI D-IV KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2019

SKRIPSI

PENGARUH KOMPRES HANGAT DI FEMORAL TERHADAP
WAKTU PENCAPAIAN BROMAGE SKOR 2 DI RSU PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Keperawatan



NELYA RHOMI KASANAH
P07120215027

PRODI D-IV KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2019

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“PENGARUH KOMPRES HANGAT DI FEMORAL TERHADAP WAKTU
PENCAPAIAN BROMAGE SKOR 2 DI RSU PKU MUHAMMADIYAH
BANTUL”

Disusun Oleh :

NELYA RHOMI KASANAH
NIM : P07120215027

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Indus

Induniasih, S.Kp., M.Kes.
NIP. 195712201986032001


Bondan

Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom.
NIP. 197207161994031005

Yogyakarta, 13 MEI 2019.....
Ketua Jurusan Keperawatan

Bondan

Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

“PENGARUH KOMPRES HANGAT DI FEMORAL TERHADAP WAKTU
PENCAPAIAN BROMAGE SKOR 2 DI RSU PKU MUHAMMADIYAH
BANTUL”

Disusun Oleh :

NELYA RHOMI KASANAH
NIM : P07120215027

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
pada tanggal : 07 Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Abdul Majid, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 196705151989031005

Anggota,

Induniasih, S.Kp., M.Kes.
NIP. 195712201986032001

Anggota,

Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom.
NIP. 197207161994031005

Yogyakarta, 13 MEI 2019.....

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom

NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nelya Rhomi Kasanah
NIM : P07120215027
Progam Studi : D IV Keperawatan
Judul Skripsi : Pengaruh Kompres Hangat di *Femoral* Terhadap Waktu Pencapaian Bromage Skor 2 pada Spinal Anestesi di RSUD Muhammadiyah Bantul

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan data, tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 13 Mei 2019
Yang membuat pernyataan

Nelya Rhomi Kasanah
NIM. P07120215027

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nelya Rhomi Kasanah

NIM : P07120117027

Program Studi : D-IV

Jurusan : Keperawatan

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : Karya Tulis Ilmiah Berjudul :

“PENGARUH KOMPRES HANGAT DI *FEMORAL* TERHADAP WAKTU PENCAPAIAN BROMAGE SKOR 2 PADA SPINAL ANESTESI DI RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 13 Mei 2019
Yang menyatakan,

(Nelya Rhomi Kasanah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga tugas penyusunan skripsi dengan judul “Pengaruh Kompres Hangat di *Femoral* Terhadap Waktu Pencapaian Bromage Skor 2 di RSUD Muhammadiyah Bantul” dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. dr. Widiyanto Danang Prabowo, MPH. selaku direktur RSUD Muhammadiyah Bantul
3. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan serta kritik dan sarannya dalam penyusunan proposal skripsi ini.
4. Induniasih, S.Kp., M.Kes. selaku dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan serta kritik dan sarannya dalam penyusunan proposal skripsi ini
5. Keluarga yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasinya.
6. Rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan proposal skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih jauh dari sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 13 Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | v |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | vi |
| ABSTRAK | vii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 5 |
| D. Ruang Lingkup..... | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 6 |
| F. Keaslian Penelitian..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSATAKA | |
| A. Spinal Anestesi..... | 10 |
| B. Bromage Skor | 21 |
| C. Kompres Hangat..... | 27 |
| D. Kerangka Teori..... | 33 |
| E. Kerangka Konsep | 34 |
| F. Hipotesis Penelitian..... | 34 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis dan Desain Penelitian | 35 |
| B. Rancangan Penelitian | 35 |
| C. Populasi dan Sampel | 36 |
| D. Waktu dan Tempat Penelitian | 39 |
| E. Variabel Penelitian dan Aspek-Aspek yang Diteliti | 40 |
| F. Definisi Operasional..... | 41 |
| G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 42 |
| H. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian | 42 |
| I. Uji Validitas dan Reliabilitas | 43 |
| J. Prosedur Penelitian..... | 43 |
| K. Manajemen Data | 45 |
| L. Etika Penelitian | 49 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|--|----|
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 52 |
| B. Hasil | 53 |
| C. Pembahasan..... | 58 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 69 |
| B. Saran | 69 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1. Keaslian Penelitian..... | 8 |
| Tabel 2.1 <i>Bromage Score</i> | 27 |
| Tabel 2.2 Efek Fisiologis Tubuh pada Terapi Hangat | 28 |
| Tabel 3.1. Definisi Operasional | 41 |
| Tabel 4.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Pekerjaan, Usia, Status Fisik ASA, Durasi Operasi, Jenis Pembedahan, Posisi Spinal Anestesi, & Anatomi Tulang Belakang | 54 |
| Tabel 4.2. Waktu Pencapaian Bromage Skor 2 pada Kelompok Intervensi dan Pembanding pada Spinal Anestesi..... | 56 |
| Tabel 4.3. Hasil Uji Analisis Pengaruh Kompres Hangat di <i>Femoral</i> Terhadap Waktu Pencapaian Bromage Skor 2 pada Spinal Anestesi | 57 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.3. Kerangka Teori Penelitian..... | 33 |
| Gambar 2.4. Kerangka Konsep Penelitian | 34 |
| Gambar 3.1 Desain Penelitian..... | 35 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden..... | 75 |
| Lampiran 2 Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP)..... | 76 |
| Lampiran 3 Surat Persetujuan Responden | 78 |
| Lampiran 4 Lembar Kuesioner | 79 |
| Lampiran 5 SOP Kompres Hangat Kering | 80 |
| Lampiran 6 <i>Bromage Skor</i> | 82 |
| Lampiran 7 Jadwal Penelitian | 83 |
| Lampiran 8 Surat Izin Studi Pendahuluan | 84 |
| Lampiran 9 Persetujuan Komisi Etik | 85 |
| Lampiran 10 Surat Izin Penelitian..... | 86 |
| Lampiran 11 Surat Keterangan Selesai Penelitian | 87 |