

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEJADIAN HIPOTERMIA PASCA OPERASI DENGAN
WAKTU PULIH SADAR PADA PASIEN BEDAH SARAF DENGAN
GENERAL ANESTESI DI RSUD PROF DR MARGONO**



**Kemenkes
Poltekkes Yogyakarta**

**BAIQ SHOFIA AMALIA WIDIATI
P07120320076**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2024**

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEJADIAN HIPOTERMIA PASCA OPERASI DENGAN
WAKTU PULIH SADAR PADA PASIEN BEDAH SARAF DENGAN
GENERAL ANESTESI DI RSUD PROF DR MARGONO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



Kemenkes
Poltekkes Yogyakarta

BAIQ SHOFIA AMALIA WIDIATI
P07120320076

PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2024

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

"Hubungan Kejadian Hipotermia Pasca Operasi dengan Waktu Pulih Sadar pada Pasien Bedah Saraf dengan General Anestesi di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto"

Disusun oleh:
BAIQ SHOFIA AMALIA WIDIATI
NIM. P07120320076

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

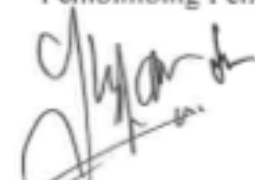
.....14 Juni 2024.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Dr. Abdul Ghofur, S.Kp., M.Kes.
NIP. 197101101999031001


Ircham Saifudin, S.Kep., S.Tr.Kes., Ns., MM., MARS.
NIP. 1966050551989031014

Yogyakarta, 14 Juni 2024
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Hubungan Kejadian Hipotermia Pasca Operasi dengan Waktu Pulih Sadar pada Pasien Bedah Saraf dengan General Anestesi di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto”

Disusun Oleh:
BAIQ SHOFIA AMALIA WIDIATI
P07120320076

telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal:..... 21... Juni.....2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dra. Ni Ketut Mendri, S.Kep., Ns, M.Sc
NIP. 196001051986032001

(.....)

Anggota,
Dr. Abdul Ghofur, S.Kp, M.Kes
NIP. 197101101999031001

(.....)

Anggota,
Ircham Saifudin, S.Kep., S.Tr.Kes., Ns., MM., MARS.
NIP. 1966050551989031014

(.....)

Yogyakarta, .. 21.. Juni.....2024
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Baiq Shofia Amalia Widiati

NIM : P07120320076

Tanda Tangan : 

Tanggal : 21 Juni 2024

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

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

Nama : Baiq Shofia Amalia Widiati
NIM : P07120320076
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Skripsi saya yang berjudul:

HUBUNGAN KEJADIAN HIPOTERMIA PASCA OPERASI DENGAN WAKTU PULIH SADAR PASIEN BEDAH SARAF DENGAN GENERAL ANESTESI DI RSUD PROF. DR. MARGONO

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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: 3 Juli 2024
Yang menyatakan




Baiq Shofia Amalia Widiati

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Kejadian Hipotermia Pasca Operasi dengan Waktu Pulih Sadar pada Pasien Bedah Saraf dengan General Anestesi di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh Pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. dr. Harsini, Sp.P., M.M.R, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan penelitian di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.
3. Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin untuk mengikuti ujian Skripsi.
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Skripsi.
5. Dr. Abdul Ghofur, S.Kp, M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukannya dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
6. Ircham Saifudin, S.Kep., S.Tr.Kes., Ns., MM., MARS. selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

7. Ns. Dra. Ni Ketut Mendri, S.Kep, Ners, M.Sc. selaku Dewan Penguji dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan kritik, saran, serta nasihat-nasihat dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran selama duduk di bangku kuliah dan dalam penulisan Skripsi.
8. Orang tua dan keluarga tersayang, Bapak Lalu Martawijaya, Ibu Baiq Nuriati, Kakak Lalu Idwin dan adik tersayang Lalu Fairel yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan material moral dalam penyusunan skripsi ini.
9. Keluarga besar penulis yang selalu mendoakan dan menyemangati dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Angkatan 2020 khususnya untuk teman-teman "*Angel Base*" tersayang yang selalu ada dan sedia dalam memberikan dukungan dan bantuan dalam bentuk apapun yang sangat berarti dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengemban ilmu.

Yogyakarta, 22 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------------------------------|
| SKRIPSI | i |
| SKRIPSI | i |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ... | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI . | Error! Bookmark not defined. |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| ABSTRAK..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Ruang Lingkup Penelitian | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 5 |
| F. Keaslian Penelitian | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| A. Tinjauan Teori..... | 9 |
| B. Kerangka Teori | 28 |
| C. Kerangka Konsep..... | 29 |
| D. Hipotesis | 29 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 30 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian..... | 30 |
| B. Populas dan Sampel | 30 |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 32 |
| D. Variabel Penelitian..... | 32 |
| E. Definisi Operasional | 32 |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data..... | 34 |

| | |
|---|-----------|
| G. Instrumen Pengumpulan Data..... | 35 |
| H. Uji Validitas dan Reabilitas | 35 |
| I. Prosedur Penelitian | 36 |
| J. Pengolahan dan Analisa Data | 39 |
| K. Analisis Data..... | 41 |
| L. Etika Penelitian | 42 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 44 |
| A. Hasil Penelitian | 44 |
| B. Pembahasan | 48 |
| C. Keterbatasan Peneliti | 58 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 57 |
| A. Kesimpulan | 57 |
| B. Saran | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 60 |
| LAMPIRAN | 65 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Obat-obat General Anestesi..... | 12 |
| Tabel 2. Modified Aldrete Score | 27 |
| Tabel 3. Definisi Operasional | 33 |
| Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden..... | 45 |
| Tabel 4. 2 Waktu Pulih Sadar Berdasarkan Karakteristik Responden | 46 |
| Tabel 4. 3 Hubungan Waktu Pulih Sadar berdasarkan Karakteristik | 47 |
| Tabel 4. 4 Prediktor Waktu Pulih Sadar Pasien dengan Operasi General | 48 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden..... | 66 |
| Lampiran 3 Penjelasan Mengikuti Penelitian | 67 |
| Lampiran 4 Surat Persetujuan Responden (informed consent) | 68 |
| Lampiran 5 Lembar Observasi | 69 |
| Lampiran 6 Check list Aldrete Score..... | 70 |
| Lampiran 7 Rencana Anggaran Penelitian | 72 |
| Lampiran 8 Jadwal Penelitian..... | 79 |
| Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian..... | 80 |
| Lampiran 10 Persetujuan Etik Penelitian..... | 81 |
| Lampiran 11 Kartu Mengikuti Ujian Seminar Proposal..... | 82 |
| Lampiran 12 Kartu Riwayat Bimbingan Tugas Akhir..... | 83 |