

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS FISIK (ASA) DENGAN WAKTU PULIH SADAR
PADA PASIEN BEDAH SARAF PASCA GENERAL ANESTESI
DI RSUD dr. CHASBULLAH ABDULMADJID**



**ENDAH DWI PUSPITASARI
NIM P07120318048**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2021**

SKRIPSI

HUBUNGAN STATUS FISIK (ASA) DENGAN WAKTU PULIH SADAR PADA PASIEN BEDAH SARAF PASCA GENERAL ANESTESI DI RSUD dr. CHASBULLAH ABDULMADJID

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



ENDAH DWI PUSPITASARI
NIM P07120318048

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“HUBUNGAN STATUS FISIK (ASA) DENGAN WAKTU PULIH SADAR PADA
PASIEN BEDAH SARAF PASCA GENERAL ANESTESI
DI RSUD dr. CHASBULLAH ABDULMADJID”

Disusun Oleh :
ENDAH DWI PUSPITASARI
P07120318048

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

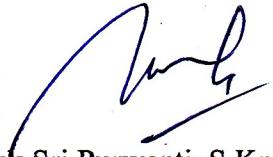
.....27 Desember 2021.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd.,S.Kp.,M.Kes.
NIP. 196406301988031004


Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes.
NIP. 196702281994032001

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Keperawatan



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“HUBUNGAN STATUS FISIK (ASA) DENGAN WAKTU PULIH SADAR PADA PASIEN BEDAH SARAF PASCA GENERAL ANESTESI DI RSUD dr. CHASBULLAH ABDULMADJID”

Disusun oleh:
ENDAH DWI PUSPITASARI
NIM: P07120318048

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal : 14 Desember 2021

Ketua,
Dr. Catur Budi Susilo.,S.Pd,S.Kp,M.kes
NIP. 196406301988031004

Anggota,
Dr. Nunuk Sri Purwanti.,S.Kp.,M.Kes
NIP. 196702281994032001

Anggota,
Ns. Tri Widayastuti H.,S.Kep.,M.Kep, Sp.Kep.Kom
NIP. 198511162020122003

(.....)

(.....)

(.....)



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Endah Dwi Puspitasari

NIM : P07120318048

Tanda Tangan :



Tanggal : 14 Desember 2021

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

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

Nama : Endah Dwi Puspitasari
NIM : P07120318048
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
Jurusan : Keperawatan

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

“Hubungan Status Fisik (Asa) Dengan Waktu Pulih Sadar Pada Pasien Bedah Saraf Pasca General Anestesi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 14 Desember 2021

Yang menyatakan



(Endah Dwi Puspitasari)

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan peneliti kemudahan sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini. Atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi D IV Jurusan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Peneliti pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM, M. Kep, Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd.,S.Kp.,M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukannya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp, M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan banyak memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ns. Tri Widyastuti H., S.Kep.,M.Kep, Sp.Kep.Kom, sebagai Dewan Pengaji dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Kedua Orang tua yang sangat saya cintai dan sayangi bernama Ibu Endang Tri Suratminingsih dan Bapak Sardoko yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
7. Teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan motivasi dan penyemangat untuk menyelesaikan skripsi ini (Febi, Khansa, Sintia, Dema, Indi, Riska, Nila, Dea, Nenok dan teman-teman yang lainnya).
8. Karyawan dan dosen di Jurusan Keperawatan yang telah membantu memberikan saran yang berharga.
9. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulisan menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih mempunyai kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap kepada Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, November 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Tinjauan Teori	12
B. Kerangka teori	47
C. Kerangka Konsep	47
D. Hipotesis	48
BAB III METODE PENELITIAN	49
A. Jenis dan Desain Penelitian	49
B. Populasi dan Sampel Penelitian	49
C. Waktu dan Tempat Penelitian	52
D. Variabel Penelitian	53
E. Definisi Operasional	54
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	55
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	56
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	57
I. Prosedur Penelitian	57
J. Manajemen Data	60
K. Etika Penelitian	63

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	66
A. Hasil Penelitian	66
B. Pembahasan.....	72
C. Keterbatasan dan Kelemahan Penelitian.....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
A. Kesimpulan	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.	Klasifikasi Status Fisik ASA	17
Tabel 2	<i>Aldrete score</i>	23
Tabel 3.	Faktor resiko dibidang bedah saraf.....	35
Tabel 4.	Komplikasi pasca bedah dini	46
Tabel 5.	Definisi Operasional	54
Tabel 6.	Karateristik Responden di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid 2021 (N = 38 Responden).....	68
Tabel 7.	Distribusi Responden Berdasarkan Status Fisik sebelum Menjalani Pembedahan di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid 2021	70
Tabel 8.	Distribusi Responden Berdasarkan Waktu Pulih Sadar Post General Anestesi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Barat 2021.....	70
Tabel 9.	Hasil Uji Hubungan status fisik ASA dengan waktu pulih sadar pada pasien bedah saraf.....	71

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Kerangka Teori.....	47
Gambar 2. Kerangka Konsep	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 2. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian
- Lampiran 3. Formulir Persetujuan Responden
- Lampiran 4. Lembar Observasi
- Lampiran 5. Petunjuk Pengisian Lembar Observasi
- Lampiran 6. Produk Lembar Monitoring Pasien Bedah Saraf Pasca *General Anestesi*
- Lampiran 7. Anggaran Penelitian
- Lampiran 8. Jadwal Penelitian
- Lampiran 9. Hasil uji statistik
- Lampiran 10. Lembar Konsultasi
- Lampiran 11. Surat Permohonan ijin Penelitian
- Lampiran 12. Surat ijin Penelitian
- Lampiran 13. Surat Persetujuan Komite Etik

**RELATIONSHIP OF PHYSICAL STATUS (ASA) AND TIME TO
CONSCIOUSNESS IN POST GENERAL ANESTHESIA
NEUROSURGERY PATIENTS IN RSUD dr.
CHASBULLAH ABDULMADJID**

Endah Dwi Puspitasari¹, Catur Budi Susilo², Nunuk Sri Purwanti²

Nursing Department of Ministry of Health Polytechnic Yogyakarta

Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: endahdwipuspitasari004@gmail.com

ABSTRACT

Background: Each patient requires an assessment of physical status to determine whether the body is normal or not. ASA physical status is also the first step for the patient to be able to undergo surgery or not. So that the surgery carried out can run properly and the risk of postoperative complications can be overcome.

Objective: To determine the relationship of physical status (ASA) and time to consciousness in post general anesthesia neurosurgery patients in rsud dr. chasbullah abdulmadjid.

Methods: Analytical observational study with a cross sectional approach. The sample size was 38 patients with neurosurgery. Data were analyzed using chi-square test and contingency coefficient.

Results: There is a relationship between physical status (ASA) and recovery time in neurosurgery patients after general anesthesia at dr Chasbullah Abdulmadjid.

Conclusion: There is a relationship between ASA physical status and recovery time in neurosurgery patients with general anesthesia at dr. Chasbullah Abdulmadjid.

Keywords: *Physical Status (ASA), Recovery Time, Neurosurgery, General Anesthesia*

Description :

¹⁾ Nursing Student of the Ministry of Health Polytechnic Yogyakarta.

²⁾ Nursing Lecturer of the Ministry of Health Polytechnic Yogyakarta.

³⁾ Nursing Lecturer of the Ministry of Health Polytechnic Yogyakarta.

**HUBUNGAN STATUS FISIK (ASA) DENGAN WAKTU PULIH SADAR
PADA PASIEN BEDAH SARAF PASCA GENERAL ANESTESI**

dr. CHASBULLAH ABDULMADJID

Endah Dwi Puspitasari¹, Catur Budi Susilo², Nunuk Sri Purwanti²

Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tata Bumi No. 3,
Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55293, (0274)587293

Email: endahdwipuspitasari004@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: Setiap pasien memerlukan penilaian status fisik untuk mengetahui kondisi tubuh normal atau tidak. Status fisik ASA juga merupakan langkah awal untuk pasien dapat dilakukan pembedahan atau tidak. Sehingga pembedahan yang dilakukan dapat berjalan dengan semestinya dan resiko komplikasi pasca operasi dapat teratasi.

Tujuan: Mengetahui hubungan status fisik (ASA) dengan waktu pulih sadar pada pasien bedah saraf pasca *general* anestesi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid

Metode: Penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* Jumlah sampel 38 responen pasien bedah saraf. Data dianalisis menggunakan uji *chi-square* dan *contingency coefficient*.

Hasil: Ada hubungan status fisik (ASA) dengan waktu pulih sadar pada pasien bedah saraf pasca *general* anestesi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid

Kesimpulan: Ada hubungan status fisik ASA dengan waktu pulih sadar pada pasien bedah saraf dengan *general* anestesi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid

Kata kunci: *Status Fisik (ASA), Waktu Pulih Sadar, Bedah saraf, Anestesi Umum*

Keterangan :

¹ Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

² Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

³Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta