

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN WAKTU PULIH SADAR BERDASARKAN  
KELOMPOK UMUR PADA PASIEN LANJUT USIA YANG  
MENJALANI ANESTESI UMUM DI RSUP DR SOERADJI  
TIRTONEGORO KLATEN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Keperawatan



**NUR AINI**

**NIM : P07120215029**

**PRODI DIV KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA  
TAHUN 2019**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN WAKTU PULIH SADAR BERDASARKAN KELOMPOK  
UMUR PADA PASIEN LANJUT USIA YANG MENJALANI ANESTESI  
UMUM DI RSUP DR SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**

Disusun oleh :

**NUR AINI**

P07120215029

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

**Ketua,**

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

NIP. 197207161994031005 .....

**Anggota,**

**Abdul Majid, S.Kep.,Ns.,M.Kep**

NIP. 196705151989031005 .....

**Anggota,**

**Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA**

NIP. 196806011993031006 .....

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta

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

NIP. 197207161994031005

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Diploma IV 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. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin., SKM, M.Kep,Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ns. Maryana., M.Kep, selaku Koordinator Prodi DIV Keperawatan Anestesi Reanimasi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Abdul Majid, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Pembimbing Utama pada penyusunan skripsi ini.
5. Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA selaku Pembimbing Pendamping pada penyusunan skripsi ini.
6. dr. Endang Widiaswati, M.Kes selaku Direktur Utama RSUP dr Soeradji Tirtonegoro Klaten
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
8. Teman-teman D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang saling memberikan dukungan dan bantuan.
9. Sahabat-sahabat saya yang selalu mendukung dan memotivasi saya agar lulus tepat waktu.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis

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

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

Nama : Nur Aini  
NIM : P7120215029  
Program Studi : Diploma IV (DIV)  
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 : “Perbedaan Waktu Pulih Sadar Berdasarkan Kelompok Umur Pada Pasien Lanjut Usia Yang Menjalani Anestesi Umum Di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten”

Beserta perangkat ang ada (Jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatikan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) , merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagi penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini sya buat dengan sebenarnya

Dibuatkan di :.....

Pada tanggal :.....

Yang menyatakan

(.....)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRACT .....	xii
ABSTRAK .....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Ruang Lingkup .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Keaslian Penelitian .....	8

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Tinjauan Teori .....	11
1. Anestesi Umum.....	11

2. Lanjut Usia.....	21
3. Waktu Pulih Sadar .....	31
B. Kerangka Teori .....	41
C. Kerangka Konsep .....	42
D. Hipotesis Penelitian .....	42

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Desain Penelitian .....	43
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	44
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	46
D. Variabel Penelitian .....	46
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	47
F. Jenis dan Tehnik Pengumpulan Data .....	48
G. Instrumen dan Bahan Penelitian .....	49
H. Uji Validitas dan Reabilitas .....	50
I. Prosedur Penelitian .....	50
J. Manajemen Data .....	53
K. Etika Penelitian .....	55

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil .....	57
B. Pembahasan.....	62
C. Keterbatasan Penelitian .....	72

### **BAB V**

A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	75

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Perubahan Fisiologis Pada Lanjut Usia.....	22
Tabel 2	Penilaian <i>Aldrete Score</i> .....	33
Tabel 3	Jenisi Operasi Dan Lama Tindakan Anestesi.....	35
Tabel4	Definisi Operasional.....	47
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, dan kelompok umur RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Bulan Maret-April 2019 (N :105).....	59
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Teknik Anestesi Umum, Status Fisik ASA Dan Lama Pembedahan Responden RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Bulan Maret – April Tahun 2019 (N=105).....	60
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Waktu Pulih Sadar RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Bulan Maret – April Tahun 2019 (N=105).....	60
Tabel 8	Tabulasi Silang Waktu Pulih Sadar Dengan Kelompok Umur Lanjut Usia Responden RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Bulan Maret – April Tahun 2019 (N=105).....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : kerangka teori.....	41
Gambar 2 : kerangka konsep .....	42



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 2	Surat Persetujuan Responden
Lampiran 3	Rencana Biaya Penelitian
Lampiran 4	Penjelasan Sebelum Persetujuan
Lampiran 5	Rencana Kegiatan Penelitian
Lampiran 6	Lembar Observasi
Lampiran 7	Tabel Penilaian <i>Aldrete Score</i>
Lampiran 8	Surat Ijin Studi Pendahuluan Dari Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Lampiran 9	Surat Ijin Penelitian Dari Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Lampiran 10	Sura Etichal Clearance Dari Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Lampiran 11	Surat Ijin Studi Pendahuluan Dari RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten
Lampiran 12	Surat Ijin Penelitian Dari RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten
Lampiran 13	Lembar Konsultasi Proposal Dan Skripsi