

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA STATUS SOSIAL EKONOMI DENGAN
RISIKO PEMBEDAHAN MENGGUNAKAN *SURGICAL RISK
CALCULATOR* PADA PASIEN *GENERAL ANESTESI*
DI RSUD KOTA YOGYAKARTA**



ENDANG SAWITRI
NIM : P07120216015

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA STATUS SOSIAL EKONOMI DENGAN
RISIKO PEMBEDAHAN MENGGUNAKAN *SURGICAL RISK
CALCULATOR* PADA PASIEN *GENERAL ANESTESI*
DI RSUD KOTA YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan



ENDANG SAWITRI
NIM : P07120216015

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan Antara Status Sosial Ekonomi Dengan Risiko Pembedahan Menggunakan *Surgical Risk Calculator* Pada Pasien *General Anestesi* di RSUD Kota Yogyakarta”

Disusun oleh :

ENDANG SAWITRI

NIM. P07120216015

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

..... 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Ida Mardalena, S.Kep., Ns., M.Si

NIP. 197107181994032003

Pembimbing Pendamping,



Yustiana Olfah, APP., M.Kes

NIP. 196710171990032001

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Keperawatan



Borhan Palestin, SKM., M.Kep., SP.Kom

NIP. 197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"HUBUNGAN ANTARA STATUS SOSIAL EKONOMI DENGAN RISIKO PEMBEDAHAN MENGGUNAKAN *SURGICAL RISK CALCULATOR* PADA PASIEN *GENERAL ANESTESI* DI RSUD KOTA YOGYAKARTA"

Disusun Oleh
Endang Sawitri
NIM. P07120216015

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Ida Mardalena, S.Kep., Ns., M.Si
NIP. 197107181994032003

(.....)

Anggota,
Yustiana Olfah, APP., M.Kes
NIP. 196710171990032001

(.....)

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

(.....)



Yogyakarta,


Ketua Jurusan Keperawatan

Endang Saestini, S.KM., 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 : Endang Sawitri
NIM : P07120216015
Tanda Tangan : 

Tanggal : ..08 April..2020.....

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

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

Nama : Endang Sawitri
NIM : P07120216015
Program Studi : DIV
Jurusan : Keperawatan

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

Hubunga antara Status Sosial Ekonomi dengan Risiko Pembedahan Menggunakan *Surgical Risk Calculator* pada Pasien *General Anestesi* di RSUD Kota Yogyakarta

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 ..*08 April*...*2020*

Yang Menyatakan



Endang Sawitri

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga tugas penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan Antara Status Sosial Ekonomi dengan Risiko Pembedahan Menggunakan *Surgical Risk Calculator* pada Pasien *General Anestesi* di RSUD Kota Yogyakarta” dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang sudah menyediakan fasilitas referensi untuk terwujudnya penelitian ini
2. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang selalu memberi arahan dan semangatnya dalam penyusunan skripsi ini
3. Maryana, S.Si.T, S.Psi, S.Kep.M.Kep, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang selalu memberi semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini
4. dr. Ariyudi Yunita, MMR., selaku direktur RSUD Kota Yogyakarta yang telah memberikan ijin untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian di RSUD Kota Yogyakarta
5. dr. Joko Hastaryo, M.Kes, selaku direktur RSUD Sleman yang telah memberikan ijin uji validitas di RSUD Sleman
6. Ida Mardalena, S.Kep., Ns., M.Si, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, kritik dan sarannya dalam penyusunan skripsi ini,
7. Yustiana Olfah, APP., M.Kes, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, kritik dan sarannya dalam penyusunan skripsi ini,
8. Keluargaku, Ibu dan Ayah tersayang serta Kakak-kakakku yang telah terus mendukung, memberikan doa, dan selalu memberi semangat,

9. Asisten penelitiku Ayu Ramadhanty R.D.,Amd.Kep yang mampu meluangkan waktunya untuk membantuku dalam pengambilan data penelitian ini,

10. Teman-teman Sarjana Terapan Keperawatan atas bantuan dan kerjasamanya,
Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk yang lebih baik dan semoga penelitian ini berguna dalam pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 08 April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori.....	11
1. Pembedahan	11
2. Mortalitas	12
3. Komplikasi Perioperatif	15
4. General Anestesi	22
5. Status Sosial Ekonomi	24
6. Surgical Risk Calculator	29
B. Kerangka Teori.....	31
C. Kerangka Konsep.....	32
D. Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel	34
C. Waktu dan Tempat Penelitian	38
D. Variabel Penelitian	38
E. Definisi Operasional.....	38

F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	39
G. Instrumen Penelitian.....	41
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	50
I. Prosedur Pengumpulan Data	53
J. Manajemen Data	56
K. Etika Penelitian	61

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	63
B. Pembahasan.....	74

BAB V KESIMPULAN SARAN

A. Kesimpulan	86
B. Saran.....	87

DAFTAR PUSTAKA	89
----------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori.....	31
Gambar 2. Kerangka Konsep	32
Gambar 3. <i>Screenshot</i> laman awal ACS-NSQIP <i>Surgical Risk</i> <i>Calculator</i>	43
Gambar 4. <i>Screenshot</i> Laman Prediktor ACS-NSQIP <i>Surgical Risk</i> <i>Calculator</i>	47
Gambar 5. <i>Screenshot</i> Laman Contoh Hasil Prediksi Mortalitas Dan Komplikasi Perioperatif ACS-NSQIP <i>Surgical Risk</i> <i>Calculator</i>	48
Gambar 6. <i>Screenshot</i> laman pengunduhan hasil ACS-NSQIP <i>Surgical Risk Calculator</i>	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Obat-Obat Anestesi Umum.....	24
Tabel 2. Variabel ACS-NSQIP untuk Faktor Resiko Pembedahan dan Hasil Prediksi Risiko Pembedahan	30
Tabel 3. Definisi Operasional	39
Tabel 4. Kisi-Kisi Instrumen Variabel Status Sosial Ekonomi.....	42
Tabel 5. Hasil koefisien korelasi (r) kuesioner status sosial ekonomi	51
Tabel 6. Norma Reliabilitas	51
Tabel 7. Kategori Interpretasi Instrumen Status Sosial Ekonomi	52
Tabel 8. Interpretasi AUC	53
Tabel 9. Distribusi Frekuensi karakteristik responden di Bangsal Bougenvile Tahun 2020	64
Tabel 10. Proporsi berdasarkan status sosial ekonomi di Bangsal Bougenvile RSUD Kota Yogyakarta tahun 2020.....	66
Tabel 11. Proporsi berdasarkan risiko pembedahan di Bangsal Bougenvile RSUD Kota Yogyakarta tahun 2020.....	66
Tabel 12. Tabel Silang antara karakteristik responden dengan risiko pembedahan di Bangsal Bougenvile RSUD Kota Yogyakarta.....	67
Tabel 13. Tabel Silang antara karakteristik responden dengan status sosial ekonomi di Bangsal Bougenvile RSUD Kota Yogyakarta.....	69
Tabel 14. Tabel Silang Uji <i>Fisher's Exact Test</i> . Hubungan antara status sosial ekonomi dengan risiko pembedahan : risiko mortalitas di Bangsal Bougenvile RSUD Kota Yogyakarta	70
Tabel 15. Tabel Silang Uji <i>Fisher's Exact Test</i> . Hubungan antara status sosial ekonomi dengan risiko pembedahan : risiko pneumonia di Bangsal Bougenvile RSUD Kota Yogyakarta	71

Tabel 16. Tabel Silang Uji *Fisher's Exact Test*. Hubungan antara status sosial ekonomi dengan risiko pembedahan : risiko komplikasi jantung di Bangsal Bougenvile RSUD Kota Yogyakarta 73

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 4. Data Identitas Responden
- Lampiran 5. Kuesioner Status Sosial Ekonomi
- Lampiran 6. Kuesioner Status Sosial Ekonomi setelah Validitas
- Lampiran 7. Lembar Observasi *Surgical Risk Calculator*
- Lampiran 8. Standar Operasional Prosedur Pengisian *Online Surgical Risk Calculator*
- Lampiran 9. *Screenshot ACS-NSQIP Surgical Risk Calculator Step 1 dan Step 2*
- Lampiran 10. *Screenshot ACS-NSQIP Surgical Risk Calculator Step 3 dan Step 4*
- Lampiran 11. Rencana Anggaran Penelitian
- Lampiran 12. Rencana Jadwal Penelitian
- Lampiran 13. Hasil Pengolahan Data Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 14. Hasil Pengolahan Data Analisis Bivariat
- Lampiran 15. Distribusi Frekuensi responden berdasarkan faktor risiko pembedahan *Surgical Risk Calculator* di Bangsal Bougenvile Tahun 2020 (n= 30)
- Lampiran 16. Lembar Konsultasi Proposal dan Skripsi
- Lampiran 17. Surat Ijin Pengambilan Data di RSUD Kota Yogyakarta
- Lampiran 18. Surat Permohonan Ijin Ethical Clearance KEPK RSUD Yogyakarta
- Lampiran 19. Surat Ijin Ethical Clearance KEPK RSUD Yogyakarta
- Lampiran 20. Surat Permohonan Ijin Uji Validitas Instrumen di RSUD Sleman
- Lampiran 21. Surat Ijin Uji Validitas Instrumen di RSUD Sleman
- Lampiran 22. Surat Permohonan Ijin Penelitian di RSUD Kota Yogyakarta
- Lampiran 23. Surat Ijin Penelitian di RSUD Kota Yogyakarta