

SKRIPSI

PERBEDAAN SENSITIVITAS SPESIFISITAS SKOR KOIVURANTA DAN SINCLAIR SEBAGAI PREDIKTOR *POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING* PASCA ANESTESI UMUM DI RSUD WATES

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan



FARIDA SOSIAWATI

NIM : P07120213018

**PRODI D-IV KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TAHUN 2017**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul “Perbedaan Sensitivitas Spesifisitas Skor Koivuranta Dan Sinclair Sebagai Prediktor *Post Operative Nausea And Vomiting* Pasca Anestesi Umum Di RSUD Wates” telah mendapat persetujuan pembimbing pada tanggal: 18 Juli 2017

Menyetujui,

Pembimbing I



Drs. Kurnantoro, SKM, M.Kes
NIP. 195308081981031001

Pembimbing II



Titik Endarwati, SKM, MPH
NIP. 197607031998032003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan,



Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc
NIP. 196505191988031001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh,

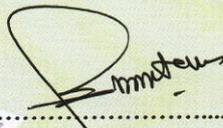
Nama : Farida Sosiawati
NIM : P07120213018
Program Studi/Jurusan : D IV Keperawatan
Judul Tugas akhir : Perbedaan Sensitivitas Spesifisitas Skor Koivuranta dan Sincalir Sebagai Prediktor *Post Operative Nausea And Vomiting* Pasca Anestesi Umum Di RSUD Wates

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Diploma IV Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

DEWAN PENGUJI

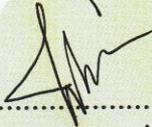
Penguji I

Drs. Kirmantoro, SKM, M.Kes
NIP. 195308081981031001

(.....


Penguji II

Titik Endarwati, SKM, MPH
NIP. 197607031998032003

(.....


Penguji III

Ana Ratnawati, APP.S.Kep.Ns.,M.Kep
NIP. 197205272002122001

(.....


Ditetapkan di : Yogyakarta
Tanggal : 18 Juli 2017

Mengetahui,
Ketua Jurusan Keperawatan,



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Farida Sosiawati
NIM : P07120213018
Tanggal : 18 Juli 2017
Program Studi/Jurusan : Diploma IV Keperawatan / Jurusan Keperawatan
Judul Tugas Akhir : Perbedaan Sensitivitas Spesifisitas Skor Koivuranta
Dan Sinclair Sebagai Prediktor *Post Operative
Nausea And Vomiting* Pasca Anestesi Umum Di
RSUD Wates

Yang Menyatakan,



(Farida Sosiawati)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Farida Sosiawati
NIM : P07120213018
Program Studi/Jurusan : Diploma IV Keperawatan/ Jurusan Keperawatan
Judul Tugas Akhir : Perbedaan Sensitivitas Spesifisitas Skor Koivuranta Dan Sinclair Sebagai Prediktor *Post Operative Nausea And Vomiting* Pasca Anestesi Umum Di RSUD Wates

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 Sensitivitas Spesifisitas Skor Koivuranta Dan Sinclair Sebagai Prediktor *Post Operative Nausea And Vomiting* Pasca Anestesi Umum Di RSUD Wates”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/ format-kan, 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.

Yogyakarta, 18 Juli 2017

Yang menyatakan



(Farida Sosiawati)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, Penyusunan Skripsi dengan judul “Perbedaan Sensitivitas Spesifisitas Skor Koivuranta dan Sinclair Sebagai Prediktor *Post Operative Nausea and Vomiting* Pasca Anestesi Umum di RSUD Wates” dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Penulisan Skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini dapat tersusun berkat bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Abidillah Mursyid, SKM.,MS., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
2. Tri Prabowo, S.Kp.,M.Sc., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Proposal Skripsi ini,
3. Umi Istianah,S.Kep,Ns,M.Kep,Sp.MB., selaku Ketua Program Studi Diploma IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
4. dr. Lies Indriyati Sp.A, selaku Direktur RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk melakukan penelitian,
5. Drs. Kirnantoro, SKM, M.Kes, selaku pembimbing utama yang selalu membimbing dan memberikan kritik dan saran guna menyempurnakan Proposal Skripsi ini,
6. Titik Endarwati, SKM, MPH, selaku pembimbing pendamping yang selalu masukan-masukan guna memperbaiki Proposal Skripsi ini,
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dan dukungan material dan moral,
8. Teman – teman Program Studi D-IV Keperawatan dan sahabat - sahabatku yang telah membantu dan mendukung saya dalam menyelesaikan Skripsi ini, serta
9. Semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata saya berharap Tuhan yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 18 Juli 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	10
1. Anestesi Umum	10
2. <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV).....	11
3. Sistem Skor Prediktor PONV.....	25
4. Sensitivitas dan Spesifisitas	27
B. Kerangka Teori Penelitian	30
C. Kerangka Konsep Penelitian	31
D. Hipotesis	31
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	32
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
C. Besar Sampel	35
D. Waktu dan Tempat Penelitian	37
E. Variabel Penelitian	37
F. Definisi Operasional	38

G. Instrumen Penelitian	39
H. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	39
I. Prosedur Penelitian	40
J. Pengolahan Data	43
K. Rencana Manajemen Dan Analisa Data	45
L. Etika Penelitian	46
M. Alur Penelitian	47
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum RSUD Wates	48
B. Hasil Penelitian	50
C. Pembahasan	57
D. Keterbatasan Penelitian	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	9
Tabel 2. Faktor – faktor Resiko PONV	23
Tabel 3. Skor Koivuranta	26
Tabel 4. Skor Sinclair	26
Tabel 5. Kualitas Diskriminasi Berdasarkan AUC	27
Tabel 6. Uji Diagnostik 2 x 2	28
Tabel 7. Definisi Operasional	38
Tabel 8. Distribusi Karakteristik Subjek Penelitian di RSUD Wates	51
Tabel 9. Distribusi Frekuensi PONV Pasca Anestesi Umum	52
Tabel 10. Hasil Uji Resiko Relatif (RR) Faktor Resiko (Pajanan) dalam Skor Koivuranta dan Sinclair	53
Tabel 11. Uji Diagnostik Skor Koivuranat Sebagai Prediktor PONV	54
Tabel 12. Uji Diagnostik Skor Sinclair Sebagai Prediktor PONV	54
Tabel 13. Hasil Uji Diagnostik Skor Koivuranta dan Sinclair	54
Tabel 14. Hasil Baca Kurva ROC Skor Koivuranta dan Sinclair.....	56
Tabel 15. Distribusi Silang Skor Koivuranta dan Sinclair Sebagai Prediktor PONV	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian	30
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian	31
Gambar 3. Alur Penelitian	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Responden
- Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden
- Lampiran 4. Lembar Observasi
- Lampiran 5. Lembar Monitor Mual dan Muntah Pasca Operasi
- Lampiran 6. Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 7. Anggaran Penelitian
- Lampiran 8. Output SPSS
- Lampiran 9. Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan
- Lampiran 10. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 11. Surat Permohonan Etichal Clearance
- Lampiran 12. Surat Persetujuan Komisi Etik
- Lampiran 13. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 14. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 15. Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Penelitian di RSUD
Wates