

SKRIPSI

**SENSITIVITAS SPESIFISITAS APFEL DAN SINCLAIR TERHADAP
KEJADIAN *POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING* PADA
ANESTESI UMUM DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**



**WIKE KURNIANINGSIH
NIM P07120216078**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

SKRIPSI

**SENSITIVITAS SPESIFISITAS APFEL DAN SINCLAIR TERHADAP
KEJADIAN *POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING* PADA
ANESTESI UMUM DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan



**WIKE KURNIANINGSIH
NIM : P07120216078**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Sensitivitas Spesifisitas Apfel dan Sinclair Terhadap Kejadian
Post Operative Nausea and Vomiting pada Anestesi Umum
di RS PKU Muhammadiyah Gamping”

Disusun oleh :

WIKE KURNIANINGSIH

P07120216078

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

7 April 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Sari Candra Dewi, SKM., M.Kep.
NIP.197708131999032001

Yogyakarta, 7 April 2020

Ketua Jurusan Keperawatan



Bonda Palesya, SKM., M.Kep., Sp.Kom.
NIP.197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“Sensitivitas Spesifisitas Apfel dan Sinclair Terhadap Kejadian
Post Operative Nausea and Vomiting pada Anestesi Umum
di RS PKU Muhammadiyah Gamping”**


Disusun oleh :

**WIKE KURNIANINGSIH
P07120216078**


Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 13 April 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Harmilah, S.Pd, S.Kep.Ners.M.Kep.Sp.MB. (.....)
NIP.196807031990032002

Anggota,

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

Anggota,

Sari Candra Dewi, SKM., M.Kep. (.....)
NIP.197708131999032001

Yogyakarta, 13 April 2020

Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wike Kurnianingsih

NIM : P07120216078

Judul Skripsi : Sensitivitas Spesifisitas Apfel dan Sinclair Terhadap
Kejadian *Post Operative Nausea and Vomiting* pada
Anestesi Umum di RS PKU Muhammadiyah Gamping

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan data, tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, April 2020

Yang membuat pernyataan



Wike Kurnianingsih
NIM P07120216078

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

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

Nama : Wike Kurnianingsih
NIM : P07120216078
Program Studi : Sarjana Terapan
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:

*Sensitivitas Spesifisitas Apfel dan Sinclair Terhadap Kejadian *Post Operative Nausea and Vomiting* pada Anestesi Umum di RS PKU Muhammadiyah Gamping*

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 Skripsi 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: 30 April 2020

Yang menyatakan



Wike Kurnianingsih

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 Sarjana Terapan 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. Maryana, S.Si.T, S.Psi., S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukannya.
5. Sari Candra Dewi, SKM., M.Kep, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukannya.
6. Supriyanto, AMK., S.Ag, selaku kepala Instalasi Bedah Sentral RS PKU Muhammadiyah Gamping.
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
8. Teman-teman yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan 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 pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 13 April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	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	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Tinjauan Teori	12
B. Kerangka Teori Penelitian	37
C. Kerangka Konsep Penelitian	38
D. Hipotesis	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Jenis dan Desain Penelitian	39
B. Populasi dan Sampel	40
C. Waktu dan Tempat Penelitian	43
D. Variabel Penelitian	43
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	44
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	48
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	49
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	50
I. Prosedur penelitian	52
J. Manajemen Data.....	56
K. Etika Penelitian	60

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
A. Hasil	61
B. Pembahasan	72
C. Keterbatasan Peneliti	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 : Kerangka Teori	37
Gambar 2 : Kerangka Konsep.....	38
Gambar 3 : Kurva ROC Skor Apfel dan Sinclair.....	70

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Faktor-faktor Risiko PONV	24
Tabel 2. Skor Apfel	32
Tabel 3. Prediksi PONV berdasarkan skor Apfel.....	32
Tabel 4. Skor Sinclair.....	32
Tabel 5. Prediksi PONV berdasarkan skor Sinclair	33
Tabel 6. Uji Diagnostik 2 x 2	34
Tabel 7. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	45
Tabel 8. Kualitas Diskriminasi Berdasarkan AUC	59
Tabel 9. Distribusi Karakteristik Responden di RS PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2020	63
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Pengukuran Skor PONV pada Anestesi Umum di RS PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2020	64
Tabel 11. Distribusi Frekuensi PONV pada Anestesi Umum di RS PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2020	64
Tabel 12. Tabulasi Silang Antara Faktor Risiko PONV dengan Kejadian PONV di RS PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2020.....	66
Tabel 13. Uji Diagnostik Skor Apfel Terhadap Kejadian PONV di RS PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2020.....	68
Tabel 14. Uji Diagnostik Skor Sinclair Terhadap Kejadian PONV di RS PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2020.....	68
Tabel 15. Hasil Uji Diagnostik Skor Apfel dan Skor Sinclair	69
Tabel 16. Hasil kurva ROC skor Apfel dan Sinclair.....	70
Tabel 17. Distribusi Silang Skor Apfel dan Skor Sinclair Terhadap Kejadian PONV di RS PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2020.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 2. Lembar Informasi Persetujuan Kepada Responden Penelitian
- Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 4. Lembar Observasi
- Lampiran 5. Lembar Monitor Mual dan Muntah Pasca Operasi
- Lampiran 6. Petunjuk Pengisian Lembar Observasi
- Lampiran 7. Anggaran Penelitian
- Lampiran 8. Jadwal Penelitian
- Lampiran 9. Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan
- Lampiran 10. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 11. Surat Permohonan Ijin *Ethical Clearance*
- Lampiran 12. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 13. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 14. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 15. Hasil Pengolahan Data (Output SPSS)
- Lampiran 16. Lembar Konsultasi Skripsi