

**Karya Tulis Ilmiah**

**PENGARUH PEMBERIAN ADJUVAN TERHADAP KEJADIAN  
*POSTOPERATIVE NAUSEA AND VOMITING (PONV)* PADA PASIEN  
*SECTIO CAESAREA* METODE ERACS**

**TAHUN 2021-2022**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**  
**GHINA RAMADHITA ULHAQ**  
**20200310089**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2023**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ghina Ramadhita Ulhaq

NIM : 20200310089

Program studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta,  
Yang membuat pernyataan,  
Tanda tangan



Ghina Ramadhita Ulhaq

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul **“Pengaruh Pemberian Adjuvan Terhadap Kejadian *Postoperative Nausea and Vomiting (PONV)* pada Pasien *Sectio Caesarea* Metode ERACS tahun 2021-2022”**

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari bantuan, dorongan, semangat dan inspirasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin memberi terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Nur Hayati, M.MedEd., Sp.Rad selaku Kepala Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Nova Maryani, MMR., Sp.An, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktunya untuk memberi bimbingan dan saran serta kesabaran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

5. Dr. dr. H. Ardi Pramono, M.Kes., Sp.An selaku dosen pengaji karya tulis ilmiah yang telah memberikan banyak saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Kedua orang tua saya, M. Arqom Alfahmi dan Idha Kristyowaty yang selalu memberikan dukungan dan doa.
7. Adik-adik saya yang telah menghidupkan semangat dalam hidup saya.
8. Sahabat jauh saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis, Meilidya F, Tiara K, Maheswari P.
9. Sahabat saya yang menemani dan membantu selama penyusunan karya tulis ilmiah penulis, Hisma F, A Meyra S, Pavita M, Hana N, Qotrunnada R, Alyssa S, Shofia.
10. Teman-teman seperjuangan dan sepenanggungan di Program Studi Pendidikan Dokter UMY 2020.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Kerangka Teori .....	23
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis .....	24
BAB III .....	25
METODE PENELITIAN.....	25

A. Desain Penelitian .....	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
D. Variabel Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional .....	27
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	29
G. Jalannya Penelitian .....	29
H. Jadwal Penelitian .....	30
I. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	30
J. Analisis Data.....	30
K. Etik Penelitian.....	32
BAB IV .....	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan .....	38
C. Keterbatasan Penelitian .....	48
BAB V.....	49
KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	55

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi Operasional .....	27
Tabel 3. Jadwal Penelitian.....	30
Tabel 4. Dummy Tabel Karakteristik.....	31
Tabel 5. Karakteristik Pasien Berdasarkan Adjuvan.....	31
Tabel 6. Karakteristik Pasien Berdasarkan Paritas .....	32
Tabel 7. Karakteristik Sampel.....	33
Tabel 8. Prevalensi PONV .....	35
Tabel 9. Gambaran PONV Berdasarkan Usia, Paritas, dan Dosis Adjuvan .....	36
Tabel 10. Kejadian Tidak PONV Berdasarkan Adjuvan .....	37
Tabel 11. Uji Perbedaan Pengaruh Pemberian Adjuvan.....	37

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Posisi Duduk .....	12
Gambar 2. Posisi Lateral Decubitus.....	12
Gambar 3. Mekanisme PONV .....	21
Gambar 4. Kerangka Teori.....	23
Gambar 5. Kerangka Konsep .....	24
Gambar 6. Jalannya Penelitian.....	29

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Etik Penelitian .....	55
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	56
Lampiran 3. Data Penelitian.....	58
Lampiran 4. Hasil Olah Data .....	60
Lampiran 5. Uji Turnitin .....	63

## **DAFTAR SINGKATAN**

CSF	: <i>Cerebrospinal Fluid</i>
CTZ	: <i>Chemoreceptor Trigger Zone</i>
CVC	: <i>Central Vomiting Centre</i>
DCC	: <i>Delayed Cord Clamping</i>
ERACS	: <i>Enhanced Recovery After Caesarean Surgery</i>
ERAS	: <i>Enhanced Recovery After Surgery</i>
IONV	: <i>Intraoperative Nausea and Vomiting</i>
KPD	: Ketuban Pecah Dini
PONV	: <i>Postoperative Nausea and Vomiting</i>
SC	: <i>Sectio caesarea</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>