

## KARYA TULIS ILMIAH

### HUBUNGAN TIPE KASUS KECELAKAAN DENGAN JENIS CEDERA REGIO THORAX DAN ABDOMEN DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

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



Disusun oleh  
KEVIN ANINDYTA ADI NARENDRA  
20150310152

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kevin Anindyta Adi Narendra

NIM : 20150310152

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 manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 20 Mei 2020

Yang membuat pernyataan,



Kevin Anindyta Adi Narendra

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh*

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan judul "HUBUNGAN TIPE KASUS KECELAKAAN DENGAN JENIS CEDERA REGIO THORAX DAN ABDOMEN DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING". Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis dengan penuh kerendahan hati mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. dr. Sagiran, Sp.B., M.Kes selaku dosen pembimbing penelitian yang telah bersedia membimbing penulis dalam menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Muhammad Arifudin, Sp.OT selaku dosen penguji penelitian ini.
5. Staf RS PKU Muhammadiyah Gamping yang telah membantu dalam pengambilan data.
6. Keluarga yang telah memberikan doa dan mendukung dengan baik secara moril maupun materil bagi penulis dalam berbagai hal
7. Sahabat-sahabat penulis yang telah membantu dalam proses penyelesaian penelitian ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta membala dengan kebaikan berlipat kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik bersifat membangun sangat diperlukan oleh penulis. Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang ilmu kedokteran.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 20 Mei 2020



Kevin Anindyta Adi Narendra

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN KTL.....	II
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR SINGKATAN.....	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
ABSTRAK.....	IX
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	6
C. TUJUAN PENELITIAN.....	6
D. MANFAAT PENELITIAN.....	7
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. TELAAH PUSTAKA.....	10
B. KERANGKA TEORI.....	24
C. HIPOTESIS.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. DESAIN PENELITIAN.....	26
B. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN.....	26
C. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	27
D. VARIABEL PENELITIAN.....	27
E. DEFINISI OPERASIONAL.....	28
F. INSTRUMEN PENELITIAN.....	30
G. JALANNYA PENELITIAN.....	30
H. ANALISIS DATA.....	30
I. ETIK PENELITIAN.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
A. HASIL PENELITIAN.....	32
B. PEMBAHASAN.....	39
C. KESULITAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. KESIMPULAN.....	44
B. SARAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	49

## DAFTAR SINGKATAN

CASS	: <i>Clinical Abdominal Scoring System</i>
CTS	: <i>Chest Trauma Score</i>
ICD-10	: <i>The Tenth Revision of the International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems</i>
ILO	: <i>International Labour Organization</i>
DALYs	: <i>Disability-Adjusted Life Years</i>
Ditlantas	: Direktorat Lalu Lintas
Kepmenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
KLL	: Kecelakaan Lalu Lintas
PUSDATIN	: Pusat Data dan Informasi Kesehatan
RISKESDAS	: Data Riset Kesehatan Dasar
RS PKU	: Rumah Sakit Pembina Kesejahteraan Umat
SPSS	: <i>Statistical Program for Social Science</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. <i>Sistem skoring Chest Trauma Score</i> .....	22
Tabel 3. <i>Sistem skoring Clinical Abdominal Scoring System (CASS)</i> .....	23
Tabel 4. Definisi Operasional.....	28
Tabel 5. Distribusi faktor sosiodemografi kasus kecelakaan regio <i>thorax</i> dan <i>abdomen</i> .	33
Tabel 6. Distribusi tipe kecelakaan pada kasus kecelakaan regio <i>thorax</i> dan <i>abdomen</i> ...	34
Tabel 7. Distribusi jenis cedera pada kasus kecelakaan regio <i>thorax</i> dan <i>abdomen</i> .....	35
Tabel 8. Hasil uji normalitas kasus kecelakaan regio thorax dan abdomen.....	37
Tabel 9. Hubungan tipe kecelakaan dengan faktor sosiodemografis.....	37
Tabel 10. Hubungan tipe kecelakaan dengan jenis cedera.....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Keterangan lulus uji etik.....	49
Permohonan ijin penelitian dan pengambilan data.....	50