

Karya Tulis Ilmiah

**ANALISIS VARIASI POLA KELAINAN PADA PASIEN
PENGGUNA SEPEDA MOTOR AKIBAT KECELAKAAN
LALU LINTAS**

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



Disusun oleh:

UMAR RUSMAWAN

20180310135

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

2022

Karya Tulis Ilmiah

**ANALISIS VARIASI POLA KELAINAN PADA PASIEN
PENGGUNA SEPEDA MOTOR AKIBAT KECELAKAAN
LALU LINTAS**

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



Disusun oleh:

UMAR RUSMAWAN

20180310135

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

2022

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Umar Rusmawan

NIM : 20180310135

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi maupun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari peneliti lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila kemudian hari ditemukan dan terbukti karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 15 Januari 2022

Yang membuat pernyataan,



Umar Rusmawan


KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan hidayah, karunia, dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Analisis Variasi Pola Kelainan Pada Pengguna Sepeda Motor akibat Kecelakaan Lalu Lintas.” Penulisan karya tulis ilmiah ini terwujud atas bimbingan, arahan, ajaran, dan bantuan dari banyak pihak. peneliti juga mendapatkan banyak pengalaman dan pembelajaran dari proses penulisan karya tulis ilmiah ini. Untuk itu, peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Nur Hayati, dr. M.Med.Ed., Sp.Rad., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dirwan Suryo Soularto, dr., Sp.F., M.Si. selaku dosen pembimbing yang memberikan arahan, ajaran, dan bantuan kepada peneliti.
4. Dr. dr. Sagiran, Sp.B(K)-KL, M.Kes. selaku dosen penguji yang memberikan masukan-masukan untuk karya tulis ilmiah ini.
5. Keluargaku.
6. Partner sepembimbingan, Nanda Ayu Pratiwi Nugraha, *insyaallah janah*.
7. Semua pihak yang terlibat dalam proses penulisan karya tulis ilmiah ini.

Peneliti menyadari akan adanya kekurangan dalam karya tulis ilmiah ini, sehingga mengharapkan saran dan kritik dari pembaca. Peneliti juga berharap karya tulis ini dapat banyak bermanfaat untuk semua.

Yogyakarta, 15 Januari 2022



Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Teori	27
C. Kerangka Konsep.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Desain Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
D. Variabel Penelitian.....	32
E. Definisi Operasional	32
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	36
G. Jalannya Penelitian.....	36
H. Analisis Data.....	36
I. Etik Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil.....	38
B. Pembahasan.....	46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian penelitian	6
Tabel 2 Waktu penelitian	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jenis cedera pada kulit (Knight's Forensic Pathology 4 th Edition).....	14
Gambar 2 Luka lecet serut akibat kontak tangensial dari benda yang bergerak dengan permukaan yang kasar. Sering ditemukan pada kecelakaan lalu lintas dari kontak dengan permukaan jalan (Knight's Forensic Pathology 4 th Edition).....	15
Gambar 3 Memar pada lengan atas (Knight's Forensic Pathology 4 th Edition)	17
Gambar 4 Luka robek atau laserasi (Knight's Forensic Pathology 4 th Edition)	20
Gambar 5 Luka sayat akibat pisau (Knight's Forensic Pathology 4 th Edition)	21
Gambar 6 Pola fraktur pada tulang panjang mempunyai hubungan dengan mekanisme trauma, yaitu: A) Fraktur spiral, puntiran (twisting); B) Fraktur oblik, tekanan (compression); C) Fraktur dengan fragmen butterfly, bending; dan D) Fraktur transversal, tarikan (tension) (Apley & Solomon's System of Orthopaedics and Trauma 10 th Edition)	23
Gambar 7 Epidural hematoma (Knight's Forensic Pathology 4 th Edition).....	25
Gambar 8 Subdural hematoma (Knight's Forensic Pathology 4 th Edition).....	26