

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN
PENYEMBUHAN LUKA *SECTIO CAESAREA*
DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh
FAUZAN KURNIAWAN
20130310054

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN
PENYEMBUHAN LUKA *SECTIO CAESAREA*
DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

FAUZAN KURNIAWAN

20130310054

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016**

HALAMAN PENGESAHAN KTI

HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN

PENYEMBUHAN LUKA *SECTIO CAESAREA*

DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA

Disusun oleh:

FAUZAN KURNIAWAN

20130310054

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 10 November 2016

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes.
NIK: 19711028199709173027

dr. Alfun Dhiya An, Sp.OG., M.Kes.
NIK: 19810505201504173139

Mengetahui,
Kaprosdi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes.
NIK:19711028199709173027

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Fauzan Kurniawan
NIM : 20130310054
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 apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 10 November 2016

Yang membuat pernyataan,

Fauzan Kurniawan

*Kupersembahkan karya tulis ini kepada:
Mama dan Papa tercinta yang telah memberi segala sesuatu
serta orang-orang yang telah memberi jasa selama hidupku
Semoga karya tulis ini bermanfaat untuk menambah
ilmu pengetahuan, khususnya di bidang kedokteran.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Sempurna, yang telah memberikan hidayah dan anugerah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam selalu tercurah pada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Penyembuhan Luka *Sectio Caesarea* di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta**” ini diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian proposal Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih diberikan kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik
2. Nabi Muhammad SAW, Nabi junjungan umat Islam dan atas jasa-jasa beliau serta tauladan yang diajarkan
3. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

4. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sekaligus selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini
5. dr. Alfun Dhiya An, Sp.OG., M.Kes., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan pengalaman yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Orang tua tersayang, Mama Siti Sudiharti dan Papa Husin Faisal, atas segala doa, dukungan moral dan material, motivasi, semangat dan kepercayaan yang diberikan kepada penulis
7. Kiara Rindang Sinoel yang selalu memberikan semangat, dukungan, bantuan dan motivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini
8. Teman-teman seperjuangan KTI, Asri, Bella, Lutfi, dan Maya yang selalu membantu dan berjuang dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini
9. Sahabat-sahabatku, Akbar, Reyhandi, Radit, Shiddiq, Faizal, Nadia, Fany yang selalu mendukung dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini
10. Keluarga Asdos Lab. IT dan Lab. Anatomi FKIK UMY yang selalu mendukung, dan memberikan masukan untuk Karya Tulis Ilmiah ini
11. Seluruh Mahasiswa Pendidikan Dokter 2013
12. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran dan penyelesaian penelitian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun penulisannya, untuk itu penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan suatu hasil yang memenuhi syarat dan lebih baik.

Akhir kata, penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah wawasan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang ilmu Kedokteran. Terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, November 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH	5
C. TUJUAN PENELITIAN	5
D. MANFAAT PENELITIAN	5
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
1. <i>SECTIO CAESAREA</i>	8
2. PENYEMBUHAN LUKA <i>SECTIO CAESAREA</i>	12
3. KADAR HEMOGLOBIN	20
4. HUBUNGAN HEMOGLOBIN DENGAN PENYEMBUHAN LUKA <i>SECTIO CAESAREA</i>	22
B. KERANGKA TEORI.....	23
C. KERANGKA KONSEP	24
D. HIPOTESIS	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. DESAIN PENELITIAN	25
B. POPULASI DAN SAMPEL.....	25
C. VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	27
D. INSTRUMEN PENELITIAN	29
E. CARA PENGUMPULAN DATA.....	29
F. ANALISA DATA	29

G. ETIKA PENELITIAN.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. KARAKTERISTIK RESPONDEN PENELITIAN	32
B. HASIL PENELITIAN	35
C. PEMBAHASAN.....	37
D. KESULITAN PENELITIAN	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. KESIMPULAN	41
B. SARAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Proses penyembuhan luka.....	14
Tabel 3. Faktor yang Mempengaruhi Penyembuhan Luka	16
Tabel 4. Skala REEDA	19
Tabel 5. Batas nilai Hemoglobin	22
Tabel 6. Karakteristik Responden Penelitian	32
Tabel 7. Gambaran kadar Hemoglobin (Hb) responden penelitian	34
Tabel 8. Perbandingan skala REEDA pada hari ke-2 dan 9	35
Tabel 9. Hasil uji normalitas	36
Tabel 10. Hasil uji korelasi <i>Spearman-rho</i>	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori penelitian	24
Gambar 2. Kerangka konsep penelitian	24
Gambar 3. Skema rancangan penelitian <i>prospective cohort</i>	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar informed consent.....	45
Lampiran 2. Lembar observasi penelitian.....	46
Lampiran 3. Statistik deskriptif hemoglobin	47
Lampiran 4. Statistik deskriptif skala REEDA	47
Lampiran 5. Uji normalitas data variabel.....	48
Lampiran 6. Uji korelasi <i>Spearman-rho</i>	48
Lampiran 7. Data statistik karakteristik responden.....	49
Lampiran 8. Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian.....	52
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian	53