

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN TROMBOSITOPENIA DENGAN DERAJAT
VARISES ESOFAGUS PADA PASIEN SIROSIS HATI
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

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



Disusun oleh
URAY FAJRINA HASYYATI
20120310063

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

2015

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Uray Fajrina Hasyiyati
NIM : 20120310063
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : 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 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, 19 Desember 2015

Yang membuat pernyataan,

Uray Fajrina Hasyiyati

KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Sang pencipta alam semesta yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta kasih sayang-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Tak lupa pula shalawat dan salam penulis panjatkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan menuju zaman yang penuh dengan pengetahuan yang luar biasa seperti saat ini.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Hubungan Trombositopenia dengan Derajat Varises Esofagus Pada Pasien Sirosis Hati di RSUP Dr. Sardjito" disusun sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan terselesainya karya tulis ilmiah ini, maka penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. AN, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr. Dita Ria Selvyana, Sp. PD M.Sc selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan petunjuk dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Kedua orang tua, ayahanda H. Uray Mustiwan, S.H. dan Ibunda Hj. Siti Hafsa Roy, S.H., M.Si serta adik-adik tercinta Uray Ria Aprini dan Uray

Rosa Febrianti yang senantiasa mendukung dan mendoakan demi kelancaran penulisan karya tulis ilmiah ini.

4. Sahabat seperjuangan, Rahmi Sofya dan Amalina Nur Hawinda yang selalu ada saat suka duka dalam perjuangan dan penulisan karya tulis ilmiah ini.
5. Teman-teman dan seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas dukungan dan doanya demi kelancaran penulisan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini yang tak luput dari kekurangan. Sehingga dibutuhkan saran dan kritik yang membangun untuk menciptakan karya yang lebih baik lagi. Semoga Allah SWT menilai ibadah yang penulis kerjakan dan senantiasa membimbing kita ke jalan yang diridhoi-Nya. Aamiin.

Yogyakarta, 19 Desember 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Kerangka Konsep	24
C. Hipotesa.....	24
BAB III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	25
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
E. Definisi Operasional.....	30
F. Alat dan Bahan Penelitian	31
G. Jalannya Penelitian.....	31
H. Analisis Data	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil	33
B. Pembahasan.....	49
BAB V. PENUTUP.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Modifikasi Child Pugh.....	13
Tabel 2. Etiologi hipertensi portal.....	15
Tabel 4. Beberapa studi mengenai parameter non-invasif sebagai prediktor varises esofagus.	19
Tabel 5. Kriteria Diagnosis SLE.....	28
Tabel 6. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	29
Tabel 7. Deskripsi Subjek Penelitian.....	34
Tabel 8. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
Tabel 9. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Usia.....	39
Tabel 10. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Angka Trombosit	39
Tabel 11. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Derajat Varises Esofagus.....	40
Tabel 12. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Nilai Total Protein, Albumin dan Globulin.....	41
Tabel 13. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Kadar Hemoglobin	42
Tabel 14. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Nilai PTT dan APTT.....	43
Tabel 15. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Nilai INR.....	43
Tabel 16. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Kadar SGOT dan SGPT.....	44
Tabel 17. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Total Bilirubin dan Bilirubin Direct.....	45
Tabel 18. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Kadar Gula Darah Sewaktu.....	45
Tabel 19. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Kadar Ureum dan Kreatinin.....	46
Tabel 20. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Hepatitis ...	46
Tabel 21. Analisis Univariat Subjek Penelitian Berdasarkan Kriteria <i>Child Pugh</i>	47
Tabel 22. Normalitas Data Trombosit dan Derajat Varises Esofagus.....	48
Tabel 23. Hubungan Varises Esofagus dengan Trombositopenia.....	48