



**KARAKTERISTIK PASIEN PERDARAHAN SALURAN CERNA
BAGIAN ATAS DI RSPAD GATOT SOEBROTO PERIODE 2015-2016**

SKRIPSI

ILHAM HENINTYO NUGROHO PUTRO

1310211176

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

2017



**KARAKTERISTIK PASIEN PERDARAHAN SALURAN CERNA
BAGIAN ATAS DI RSPAD GATOT SOEBROTO PERIODE 2015-2016**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

ILHAM HENINTYO NUGROHO PUTRO

1310211176

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
TAHUN 2017**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ilham Henintyo Nugroho Putro

NRP : 1310211176

Tanggal : 7 Agustus 2017

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 7 Agustus 2017



Yang Menyatakan,

(Ilham Henintyo Nugroho Putro)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ilham Henintyo Nugroho Putro
NRP : 1310211176
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui unuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Karakteristik Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas di RSPAD Gatot Soebroto Periode 2015-2016

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 7 Agustus 2017

Yang menyatakan,



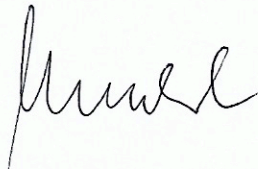
(Ilham Henintyo Nugroho Putro)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Ilham Henintyo Nugroho Putro
NRP : 1310211176
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Perdarahan Saluran Cerna
Bagian Atas di RSPAD Gatot Soebroto Periode
2015-2016

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

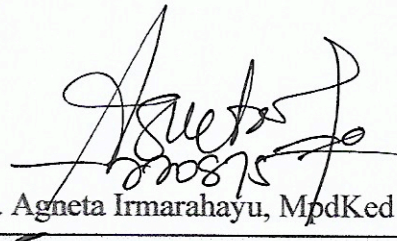


DR. dr. Aris Wibudi, Sp.PD-KEMD, CHT

Ketua Penguji

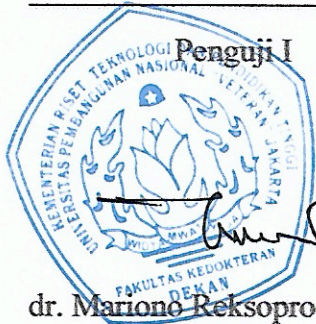


dr. Susie Setyowati, Sp.PD-KEMD



dr. Agneta Irmarahayu, MpdKed

Penguji II



dr. Mariono Reksoprodjo, Sp.OG, Sp.KP(K)

Dekan



dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 7 Juni 2017

KARAKTERISTIK PASIEN PERDARAHAN SALURAN CERNA BAGIAN ATAS DI RSPAD GATOT SOEBROTO PERIODE 2015-2016

Ilham Henintyo Nugroho Putro

Abstrak

Perdarahan saluran cerna merupakan suatu kondisi kegawatdaruratan yang perlu penanganan medis dengan segera. Angka kematian yang tinggi sering terjadi pada perdarahan saluran cerna bagian atas. Manifestasi klinis yang paling umum didapatkan adalah hematemesis dan melena. Selain dari temuan klinis, pemeriksaan penunjang berupa pemeriksaan esophagogastroduodenoscopy (EGD) dapat digunakan untuk mengetahui perdarahan saluran cerna bagian atas. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran EGD pada pasien perdarahan saluran cerna bagian atas di RSPAD Gatot Soebroto Periode 2015-2016. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret-Mei 2017. Jenis penelitian ini deskriptif analitik dengan desain penelitian potong lintang. Hasil penelitian pada kelompok varises dan non varises didapatkan sampel dengan jenis kelamin laki-laki sebanyak 22 pasien sedangkan perempuan sebanyak 18 pasien. Dari total 40 sampel tersebut gambaran EGD berupa varises pada jenis kelamin laki-laki didapatkan sebanyak 12 (54,5%), perempuan 2 (11,1%). Sedangkan pada gambaran EGD berupa non varises pada jenis kelamin laki-laki didapatkan sebanyak 10 (45,5%), perempuan 16 (88,9%) ($p= 0,011$) (RR EGD Varises=4,90 95%CI= 1,2-19,1) Terdapat hubungan antara jenis kelamin dengan gambaran EGD pada pasien perdarahan saluran cerna bagian atas.

Kata kunci: perdarahan saluran cerna bagian atas, *esophagogastroduodenoscopy* (EGD), hematemesis dan melena, varises, non varises

UPPER GASTROINTESTINAL BLEEDING PATIENTS CHARACTERISTIC IN THE GATOT SOEBROTO CENTRAL ARMY HOSPITAL PERIOD 2015-2016

Ilham Henintyo Nugroho Putro

Abstract

Upper gastrointestinal bleeding is a emergency condition that needs immediate medical treatment. High mortality rates often occur in upper gastrointestinal bleeding. The most common clinical manifestations obtained are hematemesis and melena. In addition to clinical findings, investigation in the form of esophagogastroduodenoscopy (EGD) can be used to determine upper gastrointestinal bleeding. The purpose of this study to determine the images of EGD in upper gastrointestinal bleeding patients in Gatrot Soebroto Central Army Hospital Period 2015-2016. The study was conducted in March-May 2017. The type of this research is analytical descriptive with cross sectional study design. The result of research on variceal an non variceal were obtained with male gender sample as many as 22 patients while women were 18 patients. From a total of 40 samples, EGD image in the form of variceal on male gender was found as much as 12 (54,5%), female 2 (11,1%). While in the images of non variceal in male gender, 10 (45,5%), female 16 (88,9%) ($p=0,011$) (RR EGD Variceal=4,90 95%CI= 1,2-19,1) There is relation about gender and EGD images on upper gastrointestinal bleeding patients.

Keywords: upper gastrointestinal bleeding, *esophagogastroduodenoscopy* (EGD), hematemesis and melena, variceal, non variceal

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi dengan judul “Karakteristik Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas di RSPAD Gatot Soebroto Periode 2015-2016” penelitian ini dimulai pada bulan Maret 2017 hingga Mei 2017 dan bertempat dimana penelitian ini akan dilakukan yaitu di RSPAD Gatot Soebroto.

Terima kasih penulis ucapkan kepada dr. Susie Setyowati, Sp PD-KEMD selaku dosen pembimbing satu dan kepada dr. Agneta Irmarahayu, MPdKed selaku dosen pembimbing dua. Kedua pembimbing tak henti-hentinya memberikan bimbingan serta ilmunya kepada penulis demi tersusunnya skripsi ini dengan baik serta tepat waktu.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga penulis sendiri yang tak henti-hentinya memberikan dukungan, dorongan, dan motivasinya agar skripsi ini dapat terselesaikan. Terima kasih juga kepada teman-teman yang selalu memberikan semangat kepada penulis.

Semoga setelah penyusunan skripsi ini selesai dapat memberikan sumbangsih khazanah pengetahuan bagi ilmu kedokteran dan kesehatan, institusi, tenaga medis, masyarakat, maupun bagi pasien itu sendiri.

Jakarta, Agustus 2017

Penulis

Ilham Henintyo Nugroho Putro

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	2
I.3.1 Tujuan Umum.....	2
I.3.2 Tujuan Khusus.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	3
I.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1 Tinjauan Pustaka.....	5
II.2 Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas.....	5
II.3 <i>Esophagogastroduodenoscopy</i> (EGD).....	10
II.3.1 Gambaran EGD Etiologi Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas.....	12
II.3.2 Esofagus.....	16
II.4 Lambung.....	18
II.4.1 Duodenum.....	25
II.4.2 Kerangka Teori.....	29
II.4 Kerangka Konsep.....	30
II.4.1 Hipotesis.....	30
II.4.2 Penelitian yang Relevan.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
III.1 Jenis Penelitian.....	33
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
III.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
III.3.1 Populasi Penelitian.....	33
III.3.2 Subyek Penelitian.....	34
III.3.3 Besar Sampel.....	34

III.3.4 Teknik Sampling.....	35
III.4 Identifikasi Variabel	36
III.4.1 Variabel Independen.....	36
III.4.2 Variabel Dependen	36
III.5 Definisi Operasional	36
III.6 Instrumen Penelitian	37
III.7 Alur Penelitian	38
III.8 Pengelolaan Data	39
III.9 Analisis Data.....	39
III.10 Protokol Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1 Hasil.....	42
IV.2 Pembahasan	49
IV.3 Kelebihan dan Kekurangan Penelitian.....	55
BAB V PENUTUP	
V.1 Kesimpulan	56
V.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
RIWAYAT HIDUP	61
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Hasil Register Secara Umum.....	42
Tabel 2	Hasil Register Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas.....	43
Tabel 3	Hasil Register Per Periode Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Berdasarkan Jenis Kelamin	43
Tabel 4	Hasil Gambaran EGD Varises dan Non Varises	44
Tabel 5	Hasil Analisis Univariat Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Variabel Jenis Kelamin	44
Tabel 6	Hasil Analisis Univariat Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Variabel Umur.....	45
Tabel 7	Hasil Analisis Univariat Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Variabel Umur Berdasarkan Varises dan Non Varises	45
Tabel 8	Hasil Analisis Univariat Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Variabel Umur Berdasarkan Jenis Kelamin	45
Tabel 9	Hasil Analisis Univariat Variabel Umur Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Berdasarkan Distribusi Kelompok Umur	46
Tabel 10	Hasil Analisis Univariat Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Variabel Manifestasi Klinis.....	46
Tabel 11	Hasil Analisis Bivariat Uji Chi Square	47

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1	Persentase dari Seluruh Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Gambaran EGD Varises	48
Grafik 2	Persentase dari Seluruh Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Gambaran EGD Non Varises	49

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori	29
Bagan 2	Kerangka Konsep.....	30
Bagan 3	Protokol Penelitian.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Tatalaksana Pada Pasien Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas	8
Gambar 2	Varises Esofagus.....	12
Gambar 3	Esofagitis Superfisial	12
Gambar 4	Esofagitis Sedang.....	13
Gambar 5	Esofagitis Berat.....	13
Gambar 6	Gastritis Akut Antrum	13
Gambar 7	Gastritis Atrofik	13
Gambar 8	Ulkus Lambung	14
Gambar 9	Ulkus Duodenum	15
Gambar 10	Gastropati.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 2	Permohonan Ethical Clearance
Lampiran 3	Persetujuan Etik
Lampiran 4	Pemberian Izin Penelitian di RSPAD Gatot Soebroto
Lampiran 5	Surat Pemberitahuan
Lampiran 6	Lembar Inform Consent
Lampiran 7	Daftar Pasien
Lampiran 8	Analisis Univariat
Lampiran 9	Analisis Bivariat