

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN SKRIPSI.....	0
SAMPUL DALAM SKRIPSI.....	i
STUDI PROFIL KOLONOSKOPI DAN HISTOPATOLOGI PASIEN KOLITIS DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Anatomi dan Fisiologi Usus Besar	5
2.2 Histologi Usus Besar	7
2.3 Kolitis.....	9
2.4 Inflammatory Bowel Disease (IBD)	9
2.4.1 Definisi dan Klasifikasi.....	9
2.4.1.1 Chron"sDisease.....	10
2.4.1.2 Ulcerative Colitis (UC)	11
2.4.1.3 Indeterminate Colitis (IC)	12
2.4.2 Epidemiologi.....	13
2.4.3 Etio-Patogenesis.....	15
2.4.4 Faktor Risiko.....	16
2.4.4 Manifestasi dan Gejala Klinis	17
2.4.5 Pemeriksaan Penunjang	19
2.4.5.1 Pemeriksaan Kolonoskopi.....	19
2.4.5.2 Pemeriksaan Histopatologi	23
2.4.6 Terapi IBD	27
2.5 Microscopic Colitis.....	28
2.5.1 Definisi dan Klasifikasi.....	28
2.5.2 Diagnosis.....	28
2.6 Kolitis Radiasi.....	30
2.7 Kolitis Iskemia	31
BAB III	33
KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN.....	33
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	33

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	34
BAB IV	35
MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	35
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	35
4.2 Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	35
4.2.1 Populasi	35
4.2.2 Besar Sampel	35
4.2.2.1 Kriteria Inklusi	35
4.2.2.2 Kriteria Eksklusi.....	36
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	36
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	36
4.3.1 Variabel Penelitian.....	36
4.3.2 Definisi Operasional	36
4.4 Bahan Penelitian.....	38
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
4.5.1 Lokasi Penelitian	38
4.5.2 Waktu Penelitian	38
4.6 Prosedur Pengambilan / Pengumpulan Data	38
4.6.1 Prosedur Pengambilan Data	38
4.6.2 Alur Penelitian.....	39
4.7 Pengolahan dan Analisis Data.....	39
4.7.1 Pengolahan Data.....	39
4.7.2 Analisis Data	39
BAB V	40
HASIL PENELITIAN.....	40
5.1 Karakteristik Pasien	40
5.1.1 Data Usia Pasien	40
5.1.2 Data Jenis Kelamin Pasien.....	41
5.1.3 Data Indikasi Kolonoskopi	42
5.2 Data Gambaran Kolonoskopi.....	44
5.2.1 Gambaran Kolonoskopi Berdasarkan Diagnosis Kolonoskopi oleh Konsultan Gastroenterologi dan Hepatologi.....	44
5.2.2 Gambaran Kolonoskopi Berdasarkan Lokasi yang Terlibat	45
5.2.3 Gambaran Kolonoskopi Berdasarkan Jenis Lesi	46
5.3 Data Gambaran Histopatologi.....	48
5.3.1 Gambaran Histopatologi Berdasarkan Diagnosis Ahli Patologi.....	48
5.3.2 Gambaran Histopatologi Berdasarkan Jenis Lesi	49
BAB VI.....	51
PEMBAHASAN	51
6.1 Distribusi Karakteristik Pasien.....	51
6.1.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia	51
6.1.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	53
6.1.3 Karakteristik Pasien berdasarkan Indikasi Kolonoskopi	55
6.2 Distribusi Gambaran Kolonoskopi.....	56
6.2.1 Gambaran Kolonoskopi Berdasarkan Diagnosis Kolonoskopi oleh Konsultan Gastroenterologi dan Hepatologi.....	56
6.2.2 Gambaran Kolonoskopi Berdasarkan Lokasi yang Terlibat	57
6.2.3 Gambaran Kolonoskopi Berdasarkan Jenis Lesi	58
6.3 Distribusi Gambaran Histopatologi	60
6.3.1 Gambaran Histopatologi Berdasarkan Diagnosis oleh Ahli Patologi.....	60

6.3.2 Gambaran Histopatologi Berdasarkan Jenis Lesi	61
BAB VII.....	64
PENUTUP.....	64
7.1 Kesimpulan	64
7.2 Saran	65
7.3 Keterbatasan Penelitian.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	73
Lampiran 1	73
Lampiran 2	74
Lampiran 3	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Data IBD dari Total Kolonoskopi di Beberapa Rumah Sakit Nasional....	14
Tabel 2.2	Gambaran Klinis IBD.....	19
Tabel 2.3	Gambaran Endoskopi IBD	22
Tabel 2.4	Gambaran mikroskopis IBD.....	25
Tabel 5.1	Distribusi karakteristik pasien kolitis yang melakukan pemeriksaan kolonoskopi dan histopatologi di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 – Desember 2019 (berdasarkan usia).....	41
Tabel 5.2	Distribusi karakteristik pasien kolitis yang melakukan pemeriksaan kolonoskopi dan histopatologi di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 – Desember 2019 (berdasarkan jenis kelamin).....	41
Tabel 5.3	Data karakteristik pasien suspek kolitis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 – Desember 2019 (berdasarkan keluhan).....	43
Tabel 5.4	Data diagnosis hasil gambaran kolonoskopi pasien kolitis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 – Desember 2019.....	44
Tabel 5.5	Data gambaran kolonoskopi pasien kolitis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 – Desember 2019 (berdasarkan lokasi yang terlibat)	45
Tabel 5.6	Data gambaran kolonoskopi pasien kolitis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 – Desember 2019 (berdasarkan jenis lesi).....	47
Tabel 5.7	Data diagnosis hasil gambaran histopatologi pasien kolitis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 – Desember 2019.....	48
Tabel 5.8	Data gambaran histopatologi pasien kolitis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 – Desember 2019 (berdasarkan jenis lesi).....	49
Tabel 5.9	Data gambaran histopatologi pasien kolitis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 – Desember 2019 (berdasarkan sel radang pada lamina propria).....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Anatomi usus besar.	5
Gambar 2.2 : Histologi normal kolon.	8
Gambar 2.3 : Histologi normal <i>anorectal junction</i>	9
Gambar 2.4 : Predileksi anatomi CD.....	11
Gambar 2.5 : Predileksi anatomi UC.....	12
Gambar 2.6 : Konsep dasar patogenesis IBD.....	16
Gambar 2.7 : Gambaran endoskopi pada CD.....	20
Gambar 2.8 : Derajat aktivitas UC pada pemeriksaan endoskopi.....	20
Gambar 2.9 : Gambaran histopatologi IBD.....	26
Gambar 2.10 : Gambaran histopatologi <i>microscopic colitis</i>	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Kegiatan
- Lampiran 2 : Rincian Biaya
- Lampiran 3 : Kelaikan Etik

DAFTAR SINGKATAN

1. BAB : Buang Air Besar
2. CD : *Crohn's Disease*
3. CDAI : *Crohn's Disease Activity Index*
4. CRP : *C-Reactive Protein*
5. CSA : *Cobblestone Appearance*
6. ESR : *Erythrocyte Sedimentation Rate*
7. IBD : *Inflammatory Bowel Disease*
8. IBS : *Irritable Bowel Syndrome*
9. IC : *Indeterminate Colitis*
10. KU : Kolitis Ulseratif
11. MC : *Microscopic Colitis*
12. MN : Mononukleus
13. PC : Penyakit Crohn
14. PMN : Polimorfonukleus
15. RSPAD : Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat
16. RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
17. RSUP : Rumah Sakit Umum Pusat
18. RSUPN : Rumah Sakit Umum Pusat Nasional
19. UC : *Ulcerative Colitis*