

ABSTRAK

GAMBARAN PASIEN APENDISITIS DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG TAHUN 2015

Derryl Arya Sariputra, 2017 ;

Pembimbing I: Kartika Dewi, dr., M.Kes., Sp.Ak

Pembimbing II: July Ivone, dr., M.K.K., M.Pd.Ked

Apendisitis merupakan peradangan *Appendix vermiformis*. Apendisitis dapat merupakan kegawat daruratan medik, dengan angka kejadian 11/10.000 penduduk setiap tahunnya. Angka kejadian apendisitis berkaitan dengan beberapa faktor seperti usia, jenis kelamin dan ras/etnis.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui angka kejadian dan gambaran pasien apendisitis berdasarkan usia, jenis kelamin, keluhan utama, hasil pemeriksaan leukosit dan neutrofil, penatalaksanaan yang diberikan dan komplikasi.

Metode penelitian dilakukan dengan metode deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif dari data rekam medik pasien rawat inap yang didiagnosis apendisitis di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2015–Desember 2015.

Hasil penelitian menunjukkan pada periode Januari–Desember 2015 didapatkan 143 kasus apendisitis, kelompok usia terbanyak 20-29 tahun (29,37%), perbandingan laki-laki dan perempuan 1:1,11, keluhan utama tersering adalah nyeri perut kanan bawah (67,1%), sebanyak 67,84% mengalami leukositosis dan 69,93% neutrofilia, *appendectomy* merupakan penatalaksanaan tersering (85,32%), dan perforasi merupakan komplikasi terbanyak (20,28%).

Pada penelitian ini dapat disimpulkan angka kejadian pasien apendisitis di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2015–Desember 2015 sebanyak 143 kasus dengan gambaran lebih banyak menyerang usia 20-29 tahun, lebih banyak pada perempuan, keluhan utama tersering nyeri perut kanan bawah, hasil pemeriksaan penunjang leukositosis dan neutrofilia, penatalaksanaan tersering *appendectomy* dan komplikasi terbanyak perforasi.

Kata Kunci : apendisitis, gambaran, Rumah Sakit Immanuel

ABSTRACT

OVERVIEW APPENDICITIS PATIENTS IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG YEAR 2015

Derryl Arya Sariputra, 2017;

1st Tutor: Kartika Dewi, dr., M.Kes., Sp.Ak

2nd Tutor: July Ivone, dr., M.K.K., M.Pd.Ked

Appendicitis is an inflammation of the appendix vermiformis. Appendicitis can be a medical emergency, with an incidence rate of 11/10.000 people annually. The incidence rate of appendicitis is associated with several factors such as age, sex, and race / ethnicity.

The purpose of this study was to determine the incidence and description of appendicitis patients by age, sex, major complaints, leukocyte and neutrophil examination results, given treatment and complications.

The research method is done by descriptive method and retrospective data retrieval from medical record data of appendicitis patient at Immanuel Hospital Bandung in January 2015-December 2015 period.

The results of the study showed that in January–December 2015, there were 143 cases of appendicitis, age group of 20-29 years (29,37%), male and female ratio of 1: 1,11, the main common complaint was lower right abdominal pain 67,1%), 67.84% had leucocytosis and 69,93% neutrophilia, appendectomy was the most common treatment (85,32%), and perforation was the most complication (20,28%).

The conclusion of this research were the incidence rate of appendicitis patients at Immanuel Hospital Bandung Period January 2015-December 2015 as many as 143 cases with the highest incidence of appendicitis was in 20-29 years old age group, mostly found in women, the main complaint were lower right abdominal pain, supporting assessment result were leukocytosis and neutrophilia, the most common treatment was appendectomy and the most common complication was perforation.

Keywords: appendicitis, overview, Immanuel Hospital Bandung

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Landasan Teori.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Anatomi <i>Appendix vermiformis</i>	6
2.2 Histologi <i>Appendix vermiformis</i>	7
2.3 Fisiologi <i>Appendix vermiformis</i>	8
2.4 Apendisitis	9
2.5 Epidemiologi Apendisitis.....	9
2.6 Etiologi Apendisitis.....	10
2.7 Patogenesis Apendisitis.....	11
2.8 Gejala Klinik Apendisitis.....	12
2.9 Pemeriksaan Fisik Apendisitis	14

2.10	Diagnosis Banding Apendisitis	17
2.11	Kriteria Diagnosis Apendisitis	18
2.12	Pemeriksaan Penunjang	19
2.13	Penatalaksanaan Apendisitis	21
2.14	Komplikasi	24
2.15	Prognosis Apendisitis	25
BAB III	METODE PENELITIAN	26
3.1	Bahan dan Sampel Penelitian	26
3.1.1	Bahan Penelitian	26
3.1.2	Sampel Penelitian	26
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.3	Metode Penelitian	27
3.4	Penyajian Data	27
3.5	Definisi Operasional Variabel	27
3.6	Prosedur Penelitian	29
3.7	Aspek Etik Penelitian	29
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1	Simpulan	36
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN		43
Lampiran 1.	Surat Perizinan	43
Lampiran 2.	Etik	44
Lampiran 3.	Data Rekam Medik Pasien Apendisitis di RS Immanuel Bandung Periode Januari 2015–Desember 2015	45
Lampiran 4.	Riwayat Hidup	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Skor Alvarado	19
Tabel 2.2	Akurasi Pemeriksaan Pencitraan Pada Apendisitis	20
Tabel 4.1	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Usia di RS Immanuel Bandung Tahun 2015	30
Tabel 4.2	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Jenis Kelamin di RS Immanuel Bandung Tahun 2015	31
Tabel 4.3	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Keluhan Utama di RS Immanuel Bandung Tahun 2015	32
Tabel 4.4	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Jumlah Leukosit di RS Immanuel Bandung Tahun 2015	33
Tabel 4.5	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Jumlah Neutrofil di RS Immanuel Bandung Tahun 2015	33
Tabel 4.6	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Penatalaksanaan yang Dilakukan di RS Immanuel Bandung Tahun 2015	34
Tabel 4.7	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Komplikasi yang Banyak Ditemukan pada Pasien Apendisitis di RS Immanuel Bandung Tahun 2015	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Letak <i>Appendix vermiformis</i>	6
Gambar 2.2	Pembuluh Darah <i>Appendix vermiformis</i>	7
Gambar 2.3	<i>Appendix vermiformis</i> Potongan Transversal	8
Gambar 2.4	Titik Nyeri Pada Apendisitis.....	13
Gambar 2.5	Metode Pemeriksaan <i>Blumberg's Sign</i>	14
Gambar 2.6	Metode Pemeriksaan <i>Psoas Sign</i>	15
Gambar 2.7	Metode Pemeriksaan <i>Obturator Sign</i>	16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Perizinan.....	43
Lampiran 2	Etik.....	44
Lampiran 3	Data Rekam Medik Pasien Apendisitis di RS Immanuel Bandung periode Januari 2015–Desember 2015.....	45
Lampiran 4	Riwayat Hidup	51

