

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PENDERITA APENDISITIS AKUT DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE 1 JANUARI 2013 – 30 JUNI 2013

Pauline Calista, 2015

Pembimbing I : Dani, dr., M.Kes.

Apendisitis merupakan penyebab tersering operasi kegawatdaruratan dan salah satu penyebab tersering nyeri abdomen akut. Diperkirakan dapat terjadi 120/100.000 kasus tiap tahunnya. Insidensi terjadinya apendisitis berkaitan dengan beberapa faktor seperti usia, jenis kelamin, ras/etnik dan teori klasik (diet dan hygiene).

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui angka kejadian dan karakteristik penderita apendisitis akut berdasarkan golongan usia, jenis kelamin, pekerjaan, keluhan utama, perbandingan apendisitis akut dengan apendisitis kronis eksaserbasi akut, hubungan dengan pemeriksaan leukosit dan histopatologi.

Metode penelitian dilakukan dengan metode survei deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif.

Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa periode 1 Januari 2013 – 30 Juni 2013 didapatkan 152 kasus, rentang usia 26-35 tahun, perbandingan pria dan wanita 1: 1,08, pekerjaan pasien terbanyak karyawan swasta dengan 36.18%, keluhan utama tersering adalah nyeri perut kanan bawah sebanyak 96.05%, apendisitis akut lebih banyak dibanding apendisitis kronis eksaserbasi akut, hasil pemeriksaan penunjang menunjukkan hasil leukositosis, dan kesesuaian hasil histopatologi dengan diagnosis klinis.

Kesimpulan prevalensi apendisitis akut di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2013 – 30 Juni 2013 sebanyak 152 kasus dengan karakteristik distribusi lebih banyak menyerang usia dewasa awal, lebih banyak pada wanita, pekerjaan swasta terbanyak, nyeri perut kanan bawah tersering, apendisitis akut lebih banyak dibanding apendisitis eksaserbasi akut, hasil pemeriksaan penunjang leukositosis dan terdapat kesesuaian hasil histopatologi dengan diagnosis klinis.

Kata kunci : apendisitis akut, prevalensi, karakteristik

ABSTRACT

CHARACTERISTIC OF ACUTE APPENDICITIS IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD 1 JANUARY 2013 – 30 JUNE 2013

Pauline Calista, 2015

Tutor I: Dani, dr., M.Kes.

Acute appendicitis represents the most common emergency surgery and the most common cause of abdominal pain. Estimation of these incidences are 120/100.000 cases per year. Occurrence of appendicitis relates to risk factors such as age, gender, race and classic theory of diet and hygiene.

The purpose of this research is determining the prevalence of acute appendicitis and characteristic of distribution according to age, gender, occupation, the main complaint, comparison of acute appendicitis with acute exacerbation of chronic inflammatory appendicitis, relation with examination of leucocyte and histopathology.

This conducted research method used descriptive survey and retrospective data collection from medical record.

Result of the study revealed that in 1 January 2013 – 30 June 2013 there were 152 acute appendicitis cases with deviation between 26 – 35 years old; comparison men and women 1 : 1,08; the most of patient occupation was private employees that was counted 36.18%; the most complaint was right lower quadrant abdominal pain were found in 96.05%; amount of acute appendicitis was more than acute exacerbation of chronic inflammatory appendicitis; results of examination which were leukocytosis and suitability between histopathological finding and clinical features.

Conclusion prevalence of acute appendicitis in Immanuel Hospital Bandung period 1 January 2013 – 30 June 2013 were 152 cases with characteristic of distribution were more common in early adult age, more women than in men, more in patient with occupation of private employees, the most complaint was right lower quadrant abdominal pain, acute appendicitis more common rather than acute exacerbation of chronic inflammatory appendicitis, results of examination which were leukocytosis and suitability between histopathology and clinical features.

Key Word : acute appendicitis, prevalence, characteristic

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Karya Ilmiah.....	4
1.4.1 Manfaat Ilmiah (Akademis)	4
1.4.2 Manfaat Untuk Peneliti	4
1.5 Landasan Teori.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Anatomi, Histologi, dan Fisiologi Apendiks.....	7
2.1.1 Anatomi Apendiks Vermiformis.....	7
2.1.2 Histologi Apendiks Vermiformis.....	10
2.1.3 Fisiologi Apendiks Vermiformis	11
2.2 Apendisitis Akut	11

2.2.1 Latar Belakang dan Definisi Apendisitis Akut	11
2.2.2 Epidemiologi dan Insidensi Apendisitis Akut	12
2.2.3 Etiologi dan Faktor Risiko Apendisitis Akut.....	13
2.2.4 Stadium Apendisitis Akut	14
2.2.5 Patogenesis dan Patofisiologis Apendisitis Akut.....	16
2.2.6 Gejala Klinis Apendisitis Akut	17
2.2.7 Dasar Diagnosis Apendisitis Akut	17
2.2.8 Diagnosis Banding Apendisitis Akut.....	21
2.2.9 Penatalaksanaan Apendisitis Akut.....	23
2.2.10 Komplikasi Apendisitis Akut.....	24
2.2.11 Pencegahan Apendisitis Akut	24
2.2.12 Prognosis Apendisitis Akut.....	24
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Bahan dan Subjek Penelitian.....	26
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2.1 Lokasi Penelitian	26
3.2.2 Waktu Penelitian	26
3.3 Metode Penelitian	27
3.3.1 Desain Penelitian	27
3.3.2 Besar Sampel Penelitian	27
3.3.3 Definisi Operasional	28
3.3.4 Sumber Data.....	29
3.4 Prosedur Kerja	29
3.5 Aspek Etik Penelitian	30
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Simpulan	40
5.2 Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	46
RIWAYAT HIDUP	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skor Alvarado	21
Tabel 4.1 Distribusi Menurut Golongan Usia	32
Tabel 4.2 Distribusi Menurut Jenis Kelamin	33
Tabel 4.3 Distribusi Menurut Jenis Pekerjaan	34
Tabel 4.4 Distribusi Menurut Keluhan Utama.....	35
Tabel 4.5 Distribusi Perbandingan Diagnosis.....	36
Tabel 4.6 Distribusi Menurut Pemeriksaan Leukosit.....	36
Tabel 4.7 Distribusi Menurut Pemeriksaan Histopatologi.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Caecum dan Apendiks Vermiformis; Posisi Taenia Coli.	8
Gambar 2.2 Variasi Posisi Apendiks Vermiformis.....	9
Gambar 2.3 Histologi Apendiks Vermiformis	10
Gambar 2.4 Titik McBurney	12
Gambar 2.5 Rovsing Sign	18
Gambar 2.6 Uji Obturator dan Uji Psoas	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	46
------------------	----