

ABSTRAK

GAMBARAN PASIEN APENDISITIS AKUT DI RUMAH SAKIT KHUSUS BEDAH ROPANASURI PADANG PERIODE JANUARI 2016 – DESEMBER 2017

Penyusun : Vanessa Rahmadia
Pembimbing I : Laella Kinghua Liana, dr., Sp.PA, M.Kes
Pembimbing II : July Ivone, dr., M.K.K., M.Pd.Ked

Apendisitis akut merupakan peradangan pada *Appendix vermiformis*. Apendisitis dapat menjadi suatu kegawatdaruratan medik, dengan insidensi 11/10.000 penduduk per tahun. Insidensi apendisitis akut berkaitan dengan beberapa faktor seperti usia, jenis kelamin dan ras/etnis. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui angka kejadian dan gambaran pasien apendisitis akut berdasarkan jenis kelamin, usia, keluhan utama, hasil pemeriksaan jumlah leukosit, 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 akut di Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang periode Januari 2016-Desember 2017. Hasil penelitian menunjukkan pada periode Januari 2016-Desember 2017 didapatkan 99 kasus apendisitis, perbandingan perempuan dan laki-laki 2,19:1, kelompok usia terbanyak 10-19 tahun (38,4%), keluhan utama tersering adalah nyeri perut kanan bawah (100,0%), sebanyak 64 kasus (64,6%) menunjukkan kadar leukosit normal, *Open-appendectomy* merupakan penatalaksanaan tersering (82,8%), dan perforasi merupakan komplikasi terbanyak (8,1%). Pada penelitian ini dapat disimpulkan angka kejadian pasien apendisitis akut di Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang Periode Januari 2016-Desember 2017 sebanyak 99 kasus dengan gambaran lebih banyak pada perempuan, lebih banyak pada usia 10-19 tahun, keluhan utama tersering nyeri perut kanan bawah, hasil pemeriksaan leukosit normal, penatalaksanaan tersering *Open-appendectomy* dan komplikasi terbanyak perforasi.

Kata kunci : apendisitis akut, gambaran, Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang

ABSTRACT

CHARACTERISTIC OF ACUTE APPENDICITIS PATIENTS IN ROPANASURI OF SURGERY HOSPITAL PADANG PERIOD JANUARY 2016 - DECEMBER 2017

Vanessa Rahmadia, 2018

1st Tutor : Laella Kinghua Liana, dr., Sp.PA, M.Kes

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

Acute 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 acute appendicitis patients by sex, age, major complaints, leukocyte count, given treatment, and complications. The research method was done by descriptive method and retrospective data retrieval from medical record data of acute appendicitis patient at Ropanasuri of Surgery Hospital Padang in January 2016-December 2017 period. The results of the study showed that in January 2016–December 2017, there were 99 cases of acute appendicitis, female and male ratio of 2,19:1, age group of 10-19 years (38,4%), the main common complaint was lower right abdominal pain (100,0%), 64 cases (64.6%) showed normal leukocyte counts, open-appendectomy was the most common treatment (82,8%), and perforation was the most complication (8,1%). The conclusion of this research was the incidence rate of acute appendicitis patients at Ropanasuri of Surgery Hospital Padang Period January 2016-December 2017 as many as 99 cases with mostly found in women, more at the age 10-19 years, the most common complaint was lower right abdominal pain, normal leukocyte count, the most common treatment was open-appendectomy and the most common complication was perforation.

Key words: acute appendicitis, characteristic, Ropanasuri of Surgery Hospital Padang

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	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	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Anatomi Apendiks	7
2.2 Histologi Apendiks	8
2.3 Fisiologi Apendiks	9
2.4 Apendisitis	10
2.5 Epidemiologi Apendisitis	10
2.6 Etiologi Apendisitis	11
2.7 Patogenesis Apendisitis	12

2.8 Gejala Klinik Apendisitis	14
2.9 Pemeriksaan Fisik Apendisitis	14
2.10 Diagnosis Banding Apendisitis	17
2.11 Kriteria Diagnostik Apendisitis	19
2.12 Pemeriksaan Penunjang Apendisitis	19
2.13 Penatalaksanaan Apendisitis	21
2.14 Komplikasi Apendisitis	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	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Simpulan	37
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2	Skor Alvarado	19
Tabel 4.1	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang periode Januari 2016–Desember 2017.....	31
Tabel 4.2	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Usia di Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang periode Januari 2016–Desember 2017.....	32
Tabel 4.3	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Keluhan Utama di Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang periode Januari 2016–Desember 2017.....	33
Tabel 4.4	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Jumlah Leukosit di Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang periode Januari 2016–Desember 2017.....	34
Tabel 4.5	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Penatalaksanaan di Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang periode Januari 2016–Desember 2017.....	35
Tabel 4.6	Distribusi Pasien Apendisitis Berdasarkan Komplikasi di Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang periode Januari 2016–Desember 2017.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Letak Apendiks	7
Gambar 2.2	Titik McBurney	8
Gambar 2.3	Pembuluh Darah Apendiks	8
Gambar 2.4	Apendiks Potongan Melintang	9
Gambar 2.5	Titik Nyeri Pada Apendisitis	14
Gambar 2.6	Metode Pemeriksaan Blumberg's Sign	15
Gambar 2.7	Metode Pemeriksaan Psoas Sign	16
Gambar 2.8	Metode Pemeriksaan Obturator Sign.....	17



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Perizinan	44
Lampiran 2.	Etik.....	45
Lampiran 3.	Data Rekam Medik Pasien Apendisitis Akut di Rumah Sakit Khusus Bedah Ropanasuri Padang Periode Januari 2016-Desember 2017.....	46
Lampiran 4.	Riwayat Hidup	51

