

## ABSTRAK

### GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN APENDISITIS DI RUMAH SAKIT DUSTIRA CIMAHI PERIODE JANUARI 2014–DESEMBER 2015

Danar Wahyu Giwang Katon, 2016 ;  
Pembimbing I: Laella K. Liana, dr., Sp.PA., M.Kes,  
Pembimbing II: Lisawati Sadeli, dr., M.Kes

Apendisitis adalah peradangan *Appendix vermiformis*. Lebih dari 95% pasien dengan apendisitis mengeluh sakit perut, tetapi hanya 50–60% memiliki gejala klasik apendisitis. Lebih dari 250.000 apendektomi dilakukan setiap tahun.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui angka kejadian, kelompok usia tersering, perbandingan laki–laki dan perempuan, keluhan utama, gambaran histopatologi, jumlah leukosit dan jumlah neutrofil pasien apendisitis di RS Dustira Cimahi periode Januari 2014–Desember 2015.

Metode penelitian adalah deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif dari data rekam medik pasien di RS Dustira Cimahi periode Januari 2014–Desember 2015.

Hasil penelitian menunjukkan pada periode Januari 2014–Desember 2015 didapatkan 65 kasus apendisitis, perbandingan laki–laki dan perempuan 1:1,6, kelompok usia terbanyak 10–19 tahun (29,23%), nyeri perut kanan bawah merupakan keluhan utama yang sering didapatkan (89,23%). Dari hasil histopatologi apendisitis akut merupakan kasus terbanyak (61,54%), sebanyak 53,85% mengalami leukositosis dan 53,85% mengalami neutrofilia.

Pada penelitian ini dapat disimpulkan karakteristik pasien apendisitis di RS Dustira Cimahi periode Januari 2014–Desember 2015 yaitu penderita apendisitis terbanyak adalah perempuan, kelompok usia yaitu 10–19 tahun, keluhan yang paling banyak didapatkan adalah nyeri perut kanan bawah, gambaran hasil histopatologi terbanyak apendisitis akut. Leukositosis 53,85 % dan neutrofilia 55,38 % didapatkan pada kasus apendisitis.

Kata kunci : apendisitis, karakteristik

## **ABSTRACT**

### **OVERVIEW CHARACTERISTICS APPENDICITIS PATIENTS IN DUSTIRA HOSPITAL CIMAHI BETWEEN JANUARY 2014–DECEMBER 2015**

Danar Wahyu Giwang Katon, 2016 ;

*1<sup>st</sup> Tutor:* Laella K. Liana, dr., Sp.PA., M.Kes,

*2<sup>nd</sup> Tutor:* Lisawati Sadeli, dr., M.Kes

*Appendicitis is an inflammation about of the Appendix vermiformis. More than 95% appendicitis patients complain abdominal pain, but only 50–60% had classic symptoms of appendicitis. More than 250,000 appendectomy performed each year*

*The purpose of this research was to know the incidence, the most common age group, ratio of male and female, major complaint, histopathologic features, leukocyte and neutrophil count appendicitis patients in Dustira hospital Cimahi between January 2014–December 2015.*

*The research method was descriptive with retrospective data from medical records of patients in Dustira Hospital Cimahi between January 2014–December 2015.*

*The results showed between January 2014–December 2015 there were 65 cases of appendicitis, the ratio of male and female 1:1,6, the largest age group was 10–19 years (29,23%), lower right abdominal pain was the most common complaints (89,23%%). The most histopathological features was acute appendicitis (62%). Leukocytosis and neutrophilia found in 53,85% and 55,38%.*

*In this study we can concluded the characteristics of appendicitis patients in the Dustira hospital Cimahi between January 2014–December 2015 were common in women, 10–19 years old, lower right pain was the major complain, most histopathological features was acute appendicitis. Leukocytosis and neutrophilia found in the case of appendicitis.*

*Keywords: appendicitis, characteristics*

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	3
1.5.1 Manfaat Akademik.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis .....	3
1.6 Landasan Teori.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Anatomi <i>Appendix vermiformis</i> .....	5
2.2 Fisiologi <i>Appendix vermiformis</i> .....	6
2.3 Histologi <i>Appendix vermiformis</i> .....	7
2.4 Apendisitis .....	8

2.5	Epidemiologi Apendisitis.....	8
2.6	Etiologi Apendisitis.....	9
2.7	Klasifikasi Apendisitis .....	10
2.8	Patogenesis Apendisitis.....	11
2.9	Gejala Klinik Apendisitis.....	12
2.10	Kriteria Diagnosis Apendisitis .....	13
2.11	Pemeriksaan Penunjang .....	14
2.12	Penatalaksanaan Apendisitis .....	16
2.13	Komplikasi.....	18
2.14	Prognosis .....	18
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>19</b>
3.1	Bahan dan Sampel Penelitian.....	19
3.1.1	Bahan Penelitian.....	19
3.1.2	Sampel Penelitian.....	19
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
3.3	Metode Penelitian.....	20
3.4	Penyajian Data .....	20
3.4	Prosedur Penelitian.....	20
3.5	Aspek Etik Penelitian.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>22</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	22
4.2	Pembahasan.....	24
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>28</b>
5.1	Simpulan .....	28
5.2	Saran.....	28

DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN.....	33
Lampiran 1. Surat Perizinan.....	33
Lampiran 2. Etik.....	35
Lampiran 3. Data Rekam Medik Pasien Apendisitis di RS Dustira Cimahi.....	36
Lampiran 4. Riwayat Hidup.....	39

