

ABSTRAK

GAMBARAN TINDAKAN PEMBEDAHAN PADA PASIEN USIA LANJUT DENGAN INFEKSI INTRA ABDOMEN DI RUMAH SAKIT IMMANUEL TAHUN 2018-2020

Cyntia Carissa*, Johan Lucianus**, Selonan Susang Obeng***

Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha

Jl. Prof. drg. Surya Sumantri, M.P.H. No. 65, Bandung – 40164, Jawa Barat,
Indonesia.

Abstrak

Infeksi intra abdomen adalah serangkaian penyakit yang beragam, berupa peradangan pada peritoneum sebagai respon terhadap mikroorganisme dan menghasilkan purulensi di rongga peritoneum. Infeksi intra abdomen dapat terjadi pada semua kelompok usia, termasuk pada kelompok lanjut usia. Karena itu dilakukan penelitian ini untuk membahas mengenai pembedahan yang dilakukan pada pasien lansia dengan infeksi intra abdomen. Pada penelitian ini digunakan desain penelitian deskriptif observasional secara retrospektif dengan pendekatan kuantitatif menggunakan data sekunder dan pengambilan sampel dilakukan secara *whole sampling*. Variabel pada penelitian ini adalah jenis pembedahan, jenis kelamin, usia, diagnosis serta diagnosis tambahan pasien. Pengolahan data dilakukan dengan analisis univariabel. Hasil penelitian didapatkan dari total 39 pasien lanjut usia dengan infeksi intra abdomen di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 2018-2020 diketahui bahwa bahwa jenis pembedahan laparotomi dilakukan sebanyak 74,36%, diagnosis infeksi intra abdomen yang paling banyak dilakukan pembedahan adalah apendisitis akut sebanyak 43,59%, dengan jenis kelamin perempuan sebanyak 51,28%, rentang usia 60-69 tahun atau lansia muda sebanyak 61,54%, lama rawat kurang dari 1 minggu sebanyak 84,62%, serta tingkat mortalitas keseluruhan pasien yaitu 5,13%

Kata Kunci : Infeksi intra abdomen, lanjut usia, pembedahan, laparotomi, laparoskopi

ABSTRACT

SURGERY FOR INTRA ABDOMINAL INFECTION IN THE ELDERLY PATIENTS AT IMMANUEL HOSPITAL 2018 – 2020

Cyntia Carissa*, Johan Lucianus, Selonan Susang Obeng*****

Faculty of Medicine Maranatha Christian University Bandung

Prof. Drg. Surya Sumantri MPH No. 65, Street, Bandung 40164 Indonesia

Abstract

Intra-abdominal infection (IAI) is a diverse range of diseases, in the form of inflammation of the peritoneum in response to microorganisms and producing purulence in the peritoneal cavity. Intra-abdominal infection can occur in all age groups, including the elderly. Therefore, this study was conducted to discuss the surgery performed on elderly patients with intra-abdominal infections. In this study, a retrospective observational descriptive research design was used with a quantitative approach using secondary data and whole sampling. The variables in this study were the type of surgery, gender, age, diagnosis and additional patient diagnoses. Data processing is done by univariable analysis. The results of the study were obtained from a total of 39 elderly patients with intra-abdominal infections at Immanuel Hospital Bandung for the 2018-2020 period, it is known that the laparotomy surgery rate is 59%, diagnosis of intra-abdominal infection that most frequently underwent surgery was acute appendicitis as much as 43.59%, with female sex as much as 51.28%, age range 60-69 years or young elderly as much as 61.54%, length of stay less than 1 week as much as 84.62%, and the overall mortality rate of patients is 5.13%.

Keywords : *Intra-abdominal infection, elderly, surgery, laparotomy, laparoscopy*

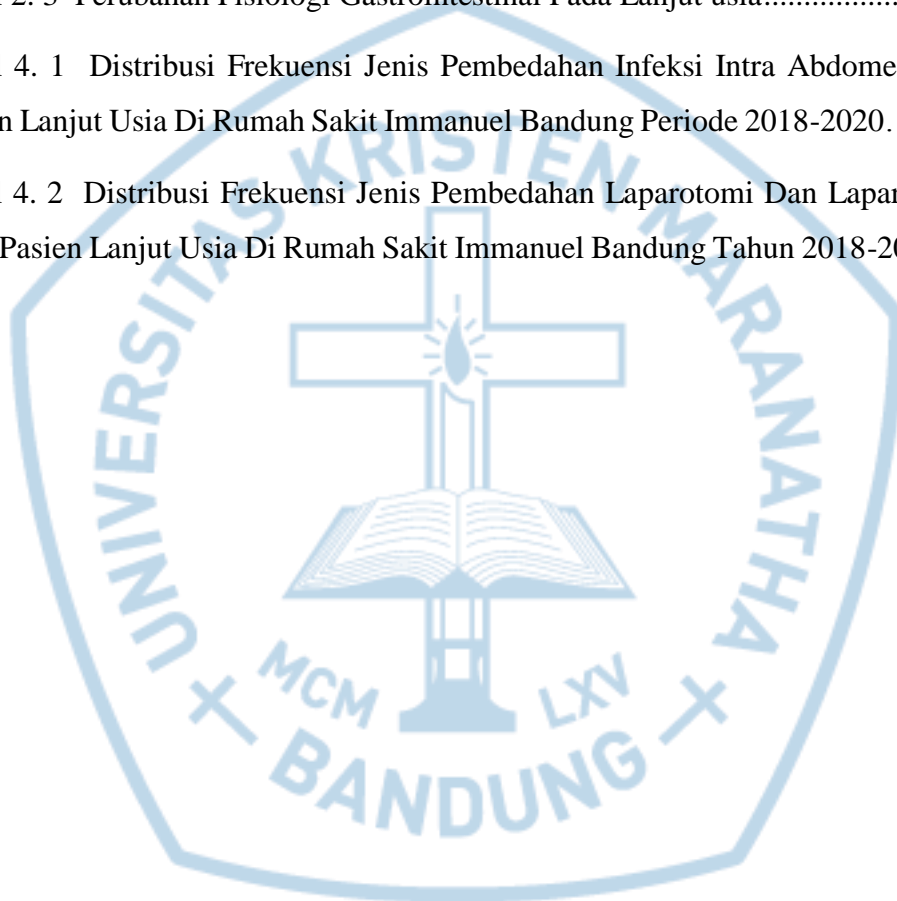
DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	3
1.4.1. Manfaat Akademik	3
1.4.2. Manfaat Praktis	3
1.5 Landasan Teori	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Anatomi Abdomen	5
2.1.1 Gaster	7
2.1.2 Intestinum Tenue.....	7
2.1.3 Intestinum Crassum	9
2.2 Fisiologi Pencernaan	10
2.3 Lapisan Dinding Saluran Cerna.....	12
2.4 Mikrobiologi Saluran Cerna.....	13
2.5 Infeksi Intra-Abdomen	15
2.6 Klasifikasi Infeksi Intra-Abdomen	16
2.7 Diagnosis Infeksi Intra-Abdomen	17
2.8 Patogenesis Infeksi Intra-Abdomen	18
2.9 Definisi Sepsis	18

2.10 Penatalaksanaan Intra-Abdomen Sepsis.....	19
2.10.1 Resusitasi Cairan.....	19
2.10.2 Source Control	20
2.10.3 Antibiotik	21
2.11 Prognosis Infeksi Intra-abdomen.....	24
2.12 Laparotomi	24
2.13 Laparoskopi	26
2.14 Perubahan Fisiologi Sistem Gastrointestinal Pada Lanjut usia	28
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	30
3.1 Alat dan Bahan	30
3.2 Lokasi dan waktu penelitian.....	30
3.3 Prosedur Penelitian.....	30
3.4 Rancangan Penelitian	31
3.4.1 Definisi Operasional	31
3.4.2 Desain Penelitian	31
3.4.3 Variabel Penelitian.....	31
3.5 Kriteria Subjek Penelitian.....	31
3.5.1 Kriteria Inklusi	31
3.5.2 Kriteria Eksklusi	32
3.6 Prosedur Pengumpulan dan Pemilihan Sampel	32
3.7 Pengolahan Data.....	32
3.8 Etik penelitian.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.2 Pembahasan	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Simpulan.....	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	48
RIWAYAT HIDUP	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Rekomendasi SSC Guidelines Tentang Diagnosis dan Terapi Awal Pada 3 Jam dan 6 Jam Pertama Masuk Rumah Sakit	20
Tabel 2. 2 Antibiotik Generasi Baru dan Indikasi Potensialnya	22
Tabel 2. 3 Perubahan Fisiologi Gastrointestinal Pada Lanjut usia.....	29
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Jenis Pembedahan Infeksi Intra Abdomen Pada Pasien Lanjut Usia Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode 2018-2020.....	33
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Jenis Pembedahan Laparotomi Dan Laparoscopi Pada Pasien Lanjut Usia Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Tahun 2018-2020..	35



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Lapisan-Lapisan Dinding Abdomen	5
Gambar 2. 2 Potongan Melintang Lapisan Dinding Abdomen.....	6
Gambar 2. 3 Saccus Majus Dan Saccus Minus Cavitas Peritonealis	6
Gambar 2. 4 Anatomi Gaster	7
Gambar 2. 5 Duodenum	8
Gambar 2. 6 Intestinum Crassum.....	10
Gambar 2. 7 Lapisan-lapisan dinding saluran cerna	12
Gambar 2. 8 Konsentrasi dan Distribusi Bakteri pada Saluran Cerna	14
Gambar 2. 9 Gambaran Skematik Terapi Antimikroba Untuk Pasien Ongoing Peritonitis dan Persistent Peritonitis.....	22