

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN TESIS | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xi |
| INTISARI | xii |
| ABSTRACT | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 4 |
| C. Pertanyaan Penelitian..... | 4 |
| D. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1. Tujuan Umum | 5 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 5 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| F. Keaslian Penelitian | 6 |
| G. Rekapitulasi Penelitian Yang Mendukung | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| A. Intra-abdominal Infection (IAI) | 10 |
| Epidemiologi | 10 |
| Patogenesis dan Pertahanan Host | 12 |
| Agent / Mikroorganisme Penyebab..... | 14 |
| B. Pengelolaan IAI | 17 |
| Resusitasi Cairan | 17 |
| Source Control Infeksi | 18 |
| Pemberian antibiotik pada IAI..... | 19 |

| | |
|---|-----------|
| C. Uji Diagnostik dan Sensitifitas Kuman | 23 |
| Pengecatan Gram..... | 23 |
| Kultur kuman dan Tes Sensitifitas Antibiotik | 24 |
| Uji Eliza untuk Identifikasi Bakteri | 29 |
| D. Pengecatan Gram sebagai Panduan Antibiotik | 30 |
| E. Kerangka Teori..... | 33 |
| F. Kerangka Konsep | 34 |
| G. Hipotesis | 34 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 35 |
| A. Rancangan Penelitian..... | 35 |
| B. Ketersamaran dan Randomisasi..... | 35 |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 35 |
| D. Populasi dan Sampel Penelitian | 36 |
| E. Variabel Penelitian..... | 36 |
| F. Definisi Operasional | 37 |
| G. Teknik Pengumpulan Data | 37 |
| H. Alur Penelitian..... | 39 |
| I. Analisis Data | 40 |
| J. Etika Penelitian..... | 40 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN | 41 |
| A. Karakteristik Sampel Penelitian..... | 41 |
| B. Analisis Luaran Pasien | 42 |
| C. Analisis bivariat perbedaan mortalitas kelompok dengan pengecatan gram dibandingkan tanpa pengecatan gram | 44 |
| D. Analisis bivariat perbedaan lama rawat ICU kelompok dengan pengecatan gram dibandingkan tanpa pengecatan gram..... | 44 |
| E. Analisis bivariat perbedaan lama ventilator kelompok dengan pengecatan gram dibandingkan tanpa pengecatan gram | 45 |
| F. Luaran Sekunder Penelitian..... | 46 |
| BAB V PEMBAHASAN..... | 48 |
| Mortalitas Pasien..... | 48 |
| Lama Rawat ICU | 49 |

| | |
|---|----|
| Lama Ventilator | 50 |
| Keterbatasan Penelitian | 52 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 53 |
| A. Kesimpulan | 53 |
| B. Saran | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 54 |
| LAMPIRAN | 58 |
| Lampiran 1. Protokol Pemberian antibiotik dengan Panduan Pengecatan Gram..... | 58 |
| Lampiran 2. Case Report Form | 62 |
| Lampiran 3. Ethical Clearance dan Ijin Penelitian..... | 66 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Rekapitulasi Penelitian yang Mendukung | 6 |
| Tabel 2. Infeksi Terkait Peritonitis dan Organisme Penyebab. (Marshall & Innes, 2003) 14 | |
| Tabel 3. Gambaran Mikroorganisme dari Cairan Peritoneum. (Sartelli et al., 2014) | 16 |
| Tabel 4. Rekomendasi Antibiotik untuk IAI (Solomkin et al., 2003)..... | 22 |
| Tabel 5. Antibiotik Berdasarkan Rekomendasi IDSA dan Peta Kuman RSDK | 32 |
| Tabel 6. Definisi Operasional Penelitian..... | 37 |
| Tabel 7. Karakteristik Sampel Penelitian | 41 |
| Tabel 8. Uji Normalitas Data | 43 |
| Tabel 9. Hasil Luaran Pasien | 43 |
| Tabel 10. Uji Chi Square mortalitas pada kelompok dengan dan tanpa pengecatan gram | 44 |
| Tabel 11. Luaran Sekunder Penelitian | 46 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Bagan Penatalaksanaan IAI.(Sartelli et al., 2021) | 18 |
| Gambar 2. Klasifikasi Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif.(Giuliano et al., 2019)..... | 24 |
| Gambar 3. Disk Diffusion (Kirby-Bauer Method) | 27 |
| Gambar 4. Broth Microdilution | 27 |
| Gambar 5. Agar dilution | 28 |
| Gambar 6. E-test..... | 28 |
| Gambar 7. Kerangka Teori..... | 33 |
| Gambar 8. Kerangka Konsep | 34 |
| Gambar 9. Rancangan Penelitian..... | 35 |
| Gambar 10. Alur Penelitian | 39 |
| Gambar 11. Boxplot Perbedaan Lama Rawat ICU 2 Kelompok | 45 |
| Gambar 12. Boxplot Perbedaan Lama Ventilator 2 Kelompok..... | 46 |