UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**EVALUASI PERESEPAN TERAPI ANTIBIOTIKA BERBASIS HASIL UJI KEPEKAAN METODE DIREK DAN INDIREK PADA
PASIEN INFEKSI ALIRAN DARAH BAKTERI GRAM POSITIF**
RIZKA NURUL FIRDAUS, Dr. dr. Osman Sianipar, DMM, M.Sc, Sp.PK (K) ; dr. Ira Puspitawati, M.Kes, Sp.PK (K)
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN iii
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR SINGKATAN xi
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
BAB I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang Penelitian 1
B. Perumusan Masalah 6
C. Pertanyaan Penelitian 7
D. Keaslian Penelitian 7
E. Tujuan Penelitian 9
F. Manfaat Penelitian 9
1. Manfaat teoritis 9
2. Manfaat praktis 9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 10
A. Infeksi Aliran Darah 10
A.1. Infeksi Aliran Darah Gram Positif 11
B. Bakteri Gram Positif 13
1. Struktur Bakteri Gram Positif 14
C. Kultur Darah 16
D. Terapi Antibiotik Infeksi Aliran Darah oleh karena Gram Positif 17
C.1. Terapi Empirik 18
C.2. Terapi Definitif 21
E. Uji Kepekaan Antibiotik 23
D.1. Uji Kepekaan Antibiotik Metode Direk 26
F. Resistensi Antibiotik 27
F.1. Resistensi Antibiotik Terhadap Bakteri Gram Positif 29
F.2. Resistensi Beberapa Antibiotik Terhadap Bakteri *Staphylococcus sp* 31
F.3. Resistensi Beberapa Antibiotik Terhadap Bakteri *Enterococcus sp* 32
G. Kesesuaian Peresepan Antibiotik 35
H. Landasan Teori 39
I. Kerangka Teori 41
J. Kerangka Konsep 42
K. Hipotesis 42
BAB III. METODE PENELITIAN 43
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 43
B. Populasi dan Subjek Penelitian 43
C. Besar Sampel Penelitian 44
D. Tempat dan Waktu Penelitian 45
E. Pengumpulan Data 45

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**EVALUASI PERESEPAN TERAPI ANTIBIOTIKA BERBASIS HASIL UJI KEPEKAAN METODE DIREK DAN INDIREK PADA
PASIEN INFEKSI ALIRAN DARAH BAKTERI GRAM POSITIF**
RIZKA NURUL FIRDAUS, Dr. dr. Osman Sianipar, DMM, M.Sc, Sp.PK (K) ; dr. Ira Puspitawati, M.Kes, Sp.PK (K)
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

F. Variabel dan Definisi Operasional 47
G. Alur Penelitian 50
H. Pertimbangan Etika 50
I. Analisis Hasil dan Uji Statistik 50
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 53
A. Karakteristik Sumber Isolat Bakteri Gram Positif pada Kultur Darah 53
B. Hasil Uji Kepekaan Antibiotik Isolat Bakteri Gram Positif pada Infeksi Aliran Darah 56
C. Evaluasi Peresepan Antibiotik berdasarkan Hasil Uji Kepekaan Metode Direk dan Indirek 62
D. Kesesuaian antara Metode Uji Kepekaan Antibiotik Metode Direk dan Indirek 70
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN 77
A. Simpulan 77
B. Saran 77
DAFTAR PUSTAKA 79
Lampiran 1. *Clinical Research Form* 85
Lampiran 2. *Ethics Committee Approval* 88