

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN -----	ii
PERNYATAAN-----	iii
KATA PENGANTAR -----	iv
DAFTAR ISI-----	vi
DAFTAR TABEL-----	viii
DAFTAR GAMBAR -----	ix
DAFTAR LAMPIRAN -----	x
DAFTAR SINGKATAN -----	xi
INTISARI -----	xii
<i>ABSTRACT</i> -----	xiii
BAB I. PENDAHULUAN-----	1
A. Latar Belakang Penelitian -----	1
B. Perumusan Masalah -----	5
C. Pertanyaan Penelitian -----	6
D. Keaslian Penelitian -----	6
E. Tujuan Penelitian -----	8
F. Manfaat Penelitian-----	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA-----	9
A. Antibiotik dan Rasionalitas Terapi Infeksi -----	9
1. Definisi dan Pembagian Antibiotik -----	9
2. Prinsip Penggunaan Antibiotik yang Bijak-----	10
3. Farmakokinetik dan Farmakodinamik -----	13
B. Resistansi Antibiotik -----	15
1. Definisi Resistansi Antibiotik -----	15
2. Mekanisme Resistansi Antibiotik -----	18
3. Bakteri Resistan Multi Obat -----	21
4. Dampak Resistansi Antibiotik -----	24
C. Program Pengendalian Resistansi Antibiotik di RSUP Dr. Sardjito -----	25
1. Penggunaan Antibiotik Empirik-----	26
2. Strategi Stratifikasi Risiko Resistansi-----	30
D. Landasan Teori-----	34
E. Kerangka Teori -----	36
F. Kerangka Konsep-----	37
G. Hipotesis-----	38

BAB III. METODE PENELITIAN-----	39
A. Rancangan Penelitian -----	39
B. Populasi dan Subjek Penelitian -----	40
C. Besar Sampel Penelitian -----	40
D. Tempat dan Waktu Penelitian -----	41
E. Definisi Operasional -----	42
F. Prosedur Penelitian -----	43
G. Analisis Data dan Uji Statistik -----	44
H. Etika Penelitian -----	44
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN-----	45
A. Karakteristik Subjek Penelitian -----	45
B. Distribusi Bakteri Multiresistan Berdasarkan Stratifikasi Risiko Resistansi (Skor Carmeli) -----	47
C. Hubungan Stratifikasi Risiko Resistansi dengan Temuan Bakteri Multiresistan -----	54
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN-----	61
DAFTAR PUSTAKA-----	62
LAMPIRAN -----	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian tentang hubungan stratifikasi risiko resistansi dengan hasil tes kepekaan antibiotik -----	6
Tabel 2. Evaluasi penggunaan antibiotik empirik -----	29
Tabel 3. Stratifikasi Risiko Resistansi -----	31
Tabel 4. Definisi Operasional -----	42
Tabel 5. Karakteristik subjek penelitian berdasarkan demografi dan riwayat penyakit (n = 228)-----	47
Tabel 6. Uji <i>Chi Square</i> antara stratifikasi risiko resistansi dengan temuan bakteri multiresistan pada TKA (n = 228)-----	55
Tabel 7. Uji perbandingan proporsi antar kelompok ( <i>Post Hoc</i> ) stratifikasi risiko resistansi dalam hubungannya dengan temuan bakteri multiresistan -----	56
Tabel 8. Hasil analisis multivariat faktor-faktor yang berhubungan dengan temuan bakteri multiresistan pada hasil TKA-----	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma pemberian antibiotik empirik-----	34
Gambar 2. Kerangka Teori -----	36
Gambar 3. Kerangka Konsep-----	37
Gambar 4. Rancangan Penelitian -----	39
Gambar 5. Alur Penelitian -----	43
Gambar 6. Alur mendapatkan subjek-----	45
Gambar 7. Grafik distribusi perbandingan temuan bakteri multiresistan pada tiga stratifikasi risiko resistansi-----	48

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Formulir pengambilan data sekunder dari Instalasi Catatan Medik -68  
Lampiran 2. *Ethical Clearance* -----71