

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN TESIS	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan khusus	4
D. Keaslian Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	10
1. Manfaat Akademisi	10
2. Manfaat Klinis	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Infeksi Jamur Pada Manusia	11
B. Patogenesis Penyakit Jamur Invasif pada Pasien Kanker	13
C. Penyakit Jamur Invasif	17
1. Definisi	17
2. Teknik Pemeriksaan Jamur Non-Kultur	19
3. Teknik Pemeriksaan Jamur di RSUP Dr. Sardjito	25
4. Skor Candida	26
D. Epidemiologi Penyakit Jamur Invasif pada Pasien Kanker Anak	27
E. Faktor Risiko Penyakit Jamur Invasif pada Pasien Kanker Anak	29
1. Usia	29
2. Jenis Kanker	30
3. Kemoterapi	31
4. Neutropenia	32
5. Limfopenia	33
6. Penggunaan Kortikosteroid	34
7. Infeksi Bakteri	35
8. Penggunaan Antibiotik	36
9. Tindakan Invasif	37
10. Durasi Rawat Inap	37
11. Kekurangan gizi	38
F. Terapi Antifungal	39
G. Kerangka Teori	41



H. Kerangka Konsep	42
I. Hipotesis.....	42
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	43
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	43
B. Subjek Penelitian.....	43
C. Instrumen Penelitian	47
D. Variabel Penelitian	47
E. Definisi Operasional	48
F. Jalannya Penelitian.....	51
G. Analisis Data.....	53
H. Etika Penelitian	54
I. Pernyataan Konflik Kepentingan.....	54
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	55
A. Hasil Penelitian	55
1. Alur Pencarian Kasus dan Pengambilan Sampel.....	55
2. Karakteristik Subjek Penelitian	58
3. Karakteristik PJI dan Bukti Mikologi	61
4. Analisis Bivariat dan Multivariat.....	65
B. Pembahasan.....	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	88
Lampiran 1. Surat Persetujuan Komite Etik	88
Lampiran 2. Hasil Olah Data SPSS	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Kriteria Penyakit Jamur Invasif Terbukti	21
Tabel 3. Kriteria Penyakit Jamur Invasif Probable	22
Tabel 4. Proporsi Variabel dan Besar Ukuran Sampel	45
Tabel 5. Definisi Operasional	48
Tabel 6. Karakteristik Subjek Penelitian	60
Tabel 7. Kriteria PJI dan Bukti Mikologi pada Pasien Kanker Anak	62
Tabel 8. Cakupan Pemberian Antifungal pada Pasien PJI	63
Tabel 9. Mikroorganisme Bakteri yang tumbuh pada Kasus PJI	65
Tabel 10. Tabel Analisis Bivariat dan Multivariat	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi sel jamur	12
Gambar 2. Revisi definisi konsensus Penyakit Jamur Invasif menurut EORTC/MSGERC tahun 2019.....	19
Gambar 3. Kerangka Teori.....	41
Gambar 4. Kerangka Konsep	42
Gambar 5. Rancangan Penelitian Kasus Kontrol	43
Gambar 6. Alur penelitian.....	53
Gambar 7. Alur Pencarian Kasus dan Pengambilan Sampel	57
Gambar 8. Hasil Uji Sensitivitas dan Resistensi Antifungal.....	64