

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Infeksi Jamur Invasif .....	10
1. Kandidiasis Invasif.....	12
2. Aspergillosis invasif.....	27
B. Faktor risiko terhadap mortalitas pada Infeksi Jamur Invasif.....	33
1. Pemeriksaan hematologi rutin (Limfosit dan Neutrofil).....	33
2. Komorbiditas.....	35
3. Penggunaan nutrisi parenteral dan riwayat pembedahan .....	36
4. Sepsis .....	37
5. Kadar albumin.....	38
C. Kerangka Teori .....	39

D. Kerangka Konsep .....	40
E. Hipotesis .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	41
B. Tempat dan Waktu Peneltian.....	41
C. Populasi Target dan Terjangkau .....	42
D. Besar Sampel .....	43
E. Definisi operasional .....	44
F. Variabel Penelitian .....	47
G. Cara Penelitian.....	47
H. Alur Penelitian.....	48
I. Analisa Statistik .....	48
1. Analisis Univariat.....	48
2. Analisis Bivariat dan multivariat .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
A. Hasil Penelitian.....	50
1. Karakteristik penderita infeksi jamur invasif.....	51
2. Karakteristik infeksi jamur invasif.....	52
3. Penentuan titik potong pada variabel penelitian .....	53
4. Faktor-faktor yang berhubungan dengan infeksi jamur invasif .....	57
B. Pembahasan .....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran .....	73
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian analisis faktor risiko terhadap mortalitas di rumah sakit terhadap penderita infeksi jamur.....	7
Tabel 2	Perkiraan insidensi dan mortalitas berdasarkan jenis infeksi jamur invasif tersering.....	11
Tabel 3	Kriteria diagnosis untuk Aspergillosis Pulmonal Invasif berdasarkan <i>European Organization for Research and Treatment of Cancer and the Mycoses Study Group</i> .....	31
Tabel 4	Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	44
Tabel 5	Karakteristik penderita infeksi jamur invasif pada penelitian.....	50
Tabel 6	Nilai rata-rata variabel penelitian.....	52
Tabel 7	Karakteristik Infeksi Jamur Invasif pada penelitian.....	53
Tabel 8	Analisis bivariat faktor-faktor yang berhubungan dengan mortalitas dirumah sakit pada penderita infeksi jamur invasif.....	59
Tabel 9	Analisis multivariat faktor-faktor yang berhubungan dengan mortalitas.....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Patogen yang paling sering ditemui pada infeksi jamur invasif pada manusia.....	12
Gambar 2	Algoritme pemberian anti-jamur berdasarkan pendekatan preemtif dan terapeutik.....	26
Gambar 3	Pemeriksaan CT-Scan pada penderita dengan aspergillosis invasif.....	30
Gambar 4	Kerangka Teori.....	39
Gambar 5	Kerangka Konsep.....	40
Gambar 6	<i>Timeline</i> penelitian.....	41
Gambar 7	Alur Penelitian.....	48
Gambar 8	Analisis ROC dalam penentuan titik potong usia dan mortalitas di rumah sakit.....	54
Gambar 9	Analisis ROC kadar neutrofil dalam menentukan mortalitas dirumah sakit pada populasi penelitian.....	55
Gambar 10	Analisis ROC kadar limfosit dalam menentukan mortalitas di rumah sakit pada populasi penelitian.....	56
Gambar 11	Analisis ROC terhadap kadar albumin dalam menentukan mortalitas dirumah sakit penderita infeksi jamur invasif.....	57