

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Perumusan Masalah	5
1.3.Tujuan Penelitian	6
1.4.Manfaat Penelitian	7
1.5.Keaslian Penelitian	8
BAB II	11
2.1. Sepsis	11
2.2. Infeksi Mikroba sebagai Penyebab Sepsis	17
2.2.1. Mikroorganisme yang berperan dalam kasus sepsis	17
2.2.2. Patofisiologi sepsis	20
2.2.3. Tatalaksana infeksi pada kasus sepsis	24
2.3. Peranan Biofilm dalam Perjalanan Penyakit Sepsis	28
2.3.1. Gambaran infeksi terkait biofilm	28
2.3.2. Biofilm sebagai faktor virulensi mikroorganisme penyebab sepsis	30
2.4. Pemeriksaan Mikrobiologi pada Kasus Sepsis	33
2.5. Kerangka Teori	37
2.6. Kerangka Konsep	38
2.7. Hipotesis Penelitian	39
BAB III	40
3.1. Jenis Penelitian	40
3.2. Subyek Penelitian	41
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian	42
3.5. Variabel Penelitian	43

3.6. Definisi Operasional Variabel Penelitian	44
3.7. Prosedur Penelitian	46
3.8. Manajemen Data dan Analisis Penelitian	51
3.9. Etika Penelitian	51
3.10. Jadwal Penelitian	52
BAB IV	53
4.1. Hasil Penelitian	53
4.1.1. Pola mikroba (bakteri dan <i>yeast</i>) patogen yang diisolasi dari kultur sampel darah pada pasien sepsis yang dirawat di Intensive Care Unit RS Sardjito, RS Akademik UGM, dan RS Panti Rapih Yogyakarta	53
4.1.2. Pola kepekaan antimikroba pada isolat bakteri dan <i>yeast</i>	54
4.1.3. Kemampuan pembentukan biofilm (bakteri dan <i>yeast</i>)	63
4.1.4. Analisis resistensi mikroba dan kemampuan pembentukan biofilm	64
4.1.5. Visualisasi struktur biofilm mikroba pada preparat <i>coverslip glass</i> dengan menggunakan <i>Scanning Electron Microscope (SEM)</i>	67
4.1.6. Karakteristik klinis pasien dengan kemampuan pembentukan biofilm	69
4.2. Pembahasan	73
BAB V	89
5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92