

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	1
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Diabetes Melitus.....	11
2.3 Ulkus Diabetikum	13
2.3.1 Patofisiologi Ulkus Diabetikum.....	14
2.3.2 Klasifikasi Ulkus Diabetikum.....	15
2.4 <i>Staphylococcus aureus</i>	17

2.4.1	Klasifikasi Ulus Diabetikum.....	17
2.4.2	Morfologi dan Sifat.....	17
2.4.3	Sifat Biakan.....	18
2.4.4	Patogenesis dan Infeksi <i>Staphylococcus aureus</i>	19
2.4.5	Gen <i>MecA</i>	20
2.5	Methicillin – Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA).....	21
2.5.1	Antibiotik	23
2.5.2	Antibiotik β -laktam	25
2.5.3	Mekanisme Resistensi Antibiotik	26
2.5.4	Identifikasi MRSA	28
2.6	<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	32
2.6.1	Prinsip PCR.....	32
2.6.2	Elektroforesis Gel	36
2.6.3	<i>Real-Time</i> PCR (RT-PCR)	39
2.7	Kerangka Konsep Penelitian	41
2.8	Keterangan Kerangka Konseptual Penelitian.....	42
2.9	Hipotesis Penelitian.....	44
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		45
3.1	Desain Penelitian.....	45
3.2	Lokasi dan Waktu.....	45
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	45
3.2.2	Waktu Penelitian	45
3.3.1	Variabel Penelitian	45
3.3.2	Definisi Operasional.....	46
3.4	Rancangan Sampel	46
3.4.1	Populasi Penelitian	46
3.4.2	Sampel Penelitian.....	46
3.4.3	Kriteria Inklusi Sampel	47
3.4.4	Kriteria Eksklusif Sampel	47
3.5	Alur Penelitian	48
3.6	Teknik Pengumpulan Data	49
3.7	Pengolahan dan Analisis Data	49

3.7.1	Prosedur Pemeriksaan	49
3.7.2	Teknik Analisis Data	53
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....		54
4.1	Gambaran Umum Objek	54
4.2	Hasil Penelitian	54
4.3	Analisis Data	64
BAB 5 PEMBAHASAN.....		67
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN.....		72
6.1	Simpulan	72
6.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN.....		77