

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Diabetes Melitus.....	6
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus.....	6
2.1.2 Patofisiologi Diabetes Melitus.....	7
2.1.3 Komplikasi Diabetes Melitus.....	8
2.1.4 Ulkus Diabetik.....	9
2.2 <i>Staphylococcus aureus</i> .....	12
2.2.1 Taksonomi dan Morfologi <i>Staphylococcus aureus</i> .....	12
2.2.2 Struktur Antigenik <i>Staphylococcus aureus</i> .....	13
2.2.3 Patofisiologi <i>Staphylococcus aureus</i> .....	14
2.3 <i>Methicillin Resistant Staphylococcus aureus</i> (MRSA).....	15
2.4 Mekanisme Resistensi <i>Methicillin Resistant Staphylococcus aureus</i> (MRSA).....	17
2.5 Gen <i>MecC</i> .....	18
2.6 <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	19
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	23
3.1 Kerangka Konseptual.....	23
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	24
3.3 Hipotesis.....	25

BAB 4 METODE PENELITIAN .....	26
4.1 Jenis Penelitian .....	26
4.2 Populasi Penelitian .....	26
4.3 Sampel Penelitian .....	26
4.3.1 Kriteria Inklusi Sampel.....	26
4.3.2 Kriteria Eksklusi Sampel .....	27
4.4 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
4.4.1 Waktu Penelitian.....	27
4.4.2 Tempat Penelitian .....	27
4.5 Variabel Penelitian .....	27
4.6 Definisi Operasional Variabel .....	28
4.7 Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	28
4.8 Bahan Penelitian.....	28
4.9 Instrumen Penelitian.....	29
4.10 Prosedur Penelitian .....	29
4.11 Teknik Analisis Data.....	34
4.12 Alur Penelitian .....	35
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS DATA .....	36
5.1 Hasil .....	36
5.1.1 Isolasi Sampel Swab Ulkus dan Identifikasi .....	36
5.1.2 Uji Resistensi Antibiotik .....	39
5.1.3 Deteksi Gen <i>MecC</i> .....	41
5.2 Analisis Data .....	42
BAB 6 PEMBAHASAN .....	44
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
7.1 Kesimpulan.....	50
7.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN .....	57