

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Luka	5
2.2 Wound Dressing	8
2.3 PVA (<i>Polyvinyl Alcohol</i>)	9
2.4 Kitosan	10
2.5 Alginat.....	11
2.6 Perak Sulfadiazin	13
2.7 Gliserol.....	14
2.8 Bakteri	15
2.8.1 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>.....	17
2.8.2 Bakteri <i>Escherichia coli</i>.....	19
2.9 Karakterisasi	20
2.9.1 Uji Organoleptik.....	20
2.9.2 Uji Spesifikasi	20
2.9.3 Uji Swelling	21
2.9.4 Water Absorption (AW) dan Equilibrium Water Content (EWC).....	22
2.9.5 Uji Mekanik	24
2.9.6 Uji biodegradasi	25
2.10 Uji Antibakteri.....	26