

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	4
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	2
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	2
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
A. Latar Belakang.....	15
B. Rumusan Masalah.....	17
C. Tujuan Penelitian.....	17
D. Manfaat Penelitian.....	18
E. Tinjauan Pustaka.....	18
1. <i>Biocompatible wound dressing</i>	18
2. Luka.....	22
3. Pati Singkong.....	24
4. Lidah Buaya.....	26
F. Hipotesis.....	32
BAB II METODE PENELITIAN.....	33
A. Rancangan Penelitian.....	33
B. Definisi Operasional Variabel.....	33
C. Bahan Penelitian.....	33
D. Alat Penelitian.....	34
E. Tempat Penelitian.....	34
F. Jalannya Penelitian.....	34
1. Pembuatan Film Penutup Luka.....	34
2. Uji Organoleptis.....	35
3. Uji pH Membran Hidrogel.....	35
4. Pengukuran <i>Swelling Index</i>	36
5. Penentuan Laju Transmisi Uap Air.....	36
6. Uji Degradasi Film.....	37

7. Penentuan Formula Optimum.....	37
9. Sterilisasi Penutup Luka.....	38
10.Uji Kekuatan Mekanik Penutup Luka.....	38
G. Skema Penelitian.....	39
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64