

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACK .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III DASAR TEORI .....	12
3.1 Luka dan Pembalut Luka.....	12
3.2 <i>Polyvinyl Acetate</i> (PVAc).....	14
3.3 Tanaman Binahong ( <i>Anredera cordifolia</i> ) .....	15
3.4 <i>Electrospinning</i> .....	16
3.5 Mekanisme Antibakteri .....	17
BAB IV METODE PENELITIAN .....	20
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	20

4.2	Alat Penelitian .....	20
4.3	Bahan Penelitian.....	22
4.4	Skema Penelitian .....	22
4.5	Prosedur Penelitian.....	24
4.5.1	Prosedur Ekstraksi Konsentrat Daun binahong.....	25
4.5.2	Prosedur Pembuatan Larutan PVAc/Bin.....	25
4.5.3	Prosedur Proses <i>Electrospinning</i> .....	26
4.5.4	Karakterisasi Sampel.....	27
4.5.5	Pengujian Sampel.....	28
BAB V PEMBAHASAN .....		29
5.1	Karakterisasi Sampel Nanofiber.....	30
5.2	Pengujian Sampel Nanofiber .....	36
5.2.1	Pengujian Kuat Tarik ( <i>Tensile Test</i> ) .....	36
5.2.2	Pengujian Sudut Kontak.....	38
5.2.3	Pengujian Antibakteri.....	41
BAB VI PENUTUP .....		43
6.1	Kesimpulan.....	43
6.2	Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....		44
LAMPIRAN.....		52