

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMBUTAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	<b>11</b>
3.1. Luka Bakar.....	11
3.2. <i>Nanofiber electrospun</i> .....	13
3.3. <i>Polyvinyl alcohol</i> .....	16
3.4. <i>Sodium alginate</i> .....	17
3.5. <i>Scanning Electron Microscope</i> .....	18
3.6. <i>Fourier Transform Infrared Spectroscopy</i> .....	19
3.7. <i>Swelling</i> .....	20
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
4.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
4.3. Skema Penelitian.....	24
4.4. Prosedur Penelitian.....	24
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>28</b>
5.1. Fabrikasi membran <i>nanofiber</i> PVA/SA.....	28
5.2. Karakterisasi membran <i>nanofiber</i> PVA/SA.....	29

5.2.1. Analisis hasil uji FTIR.....	30
5.2.2. Analisis morfologi <i>nanofiber</i> .....	32
5.3. Pengujian <i>swelling nanofiber</i> PVA/SA.....	34
5.4. Potensi <i>nanofiber</i> PVA/SA sebagai pembalut luka bakar.....	38
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>41</b>
6.1 Kesimpulan.....	41
6.2 Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>