

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Benang Bedah	9
3.1.1 Klasifikasi benang jahit dalam penjahitan luka	9
3.1.2 Ukuran benang jahit	10
3.2 Benang Rami.....	11
3.3 Nanoselulosa	12
3.4 Karakterisasi Benang Bedah	14
3.4.1 Morfologi benang.....	14
3.4.2 Analisis gugus fungsi	14
3.4.3 Sifat mekanik	14
3.4.4 Kristalinitas	16
3.4.5 Uji <i>swelling</i>	16
BAB IV METODE PENELITIAN	18
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
4.2 Bahan Penelitian	18

4.3	Peralatan Penelitian.....	18
4.4	Analisa Data.....	19
4.5	Metode Pengumpulan Data.....	19
4.5.1	Pencucian benang rami	20
4.5.2	Pembuatan larutan pelapis	20
4.5.3	Proses pelapisan benang.....	20
4.6	Analisis hasil.....	20
BAB V PEMBAHASAN.....		22
5.1	Pelapisan Benang Rami	22
5.2	Karakterisasi SEM	24
5.3	Analisis Gugus Fungsi	27
5.4	Pengukuran Sifat Mekanik Benang dan Kristalinitasnya.....	30
5.5	Uji <i>Swelling</i> Benang	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		37
6.1	Kesimpulan	37
6.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN.....		40