

DAFTAR ISI

HALAMAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.3 BATASAN MASALAH	5
1.4 TUJUAN	5
1.5 MANFAAT	5
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	6
BAB 2	7
2.1 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.2 DASAR TEORI	9
2.2.1 Anatomi dan Fisiologi Gingiva	9
2.2.2 Gingival Recession.....	13
2.2.3 Macam-macam Gingival Recession.....	14
2.2.4 GEJALA <i>GINGIVAL RECESSION</i>	16
2.2.5 ETIOLOGI TERJADINYA <i>GINGIVAL RECESSION</i>	17
2.2.6 PERAWATAN <i>GINGIVAL RECESSION</i>	18
2.3 SINTESIS KITOSAN-KOLAGEN DENGAN PENAMBAHAN GLISEROL	18
2.3.1 Kolagen	18
2.3.2 Kitosan	19
2.3.3 Sifat Fisik dan Kimia Kitosan	20
2.3.4 <i>Plasticizer</i>	21
2.3.5 Gliserol	21
2.3.6 Membran	22
2.4 KARAKTERISASI MEMBRAN KOLAGEN-KITOSAN DENGAN PENAMBAHAN GLISEROL	23
2.4.1 Uji FTIR	23
2.4.2 Uji Tarik	24
2.4.3 Uji <i>Swelling</i>	25
2.4.3 Uji SEM	26
BAB 3	28

3.1 WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN.....	28
3.2 ALAT DAN BAHAN.....	28
3.2.1 Bahan Penelitian.....	28
3.2.2 Alat Penelitian.....	28
3.3 PROSEDUR PENELITIAN.....	29
3.3.1 Pembuatan Membran Kitosan-Kolagen Gliserol	29
Gliserol.....	31
3.4 Karakterisasi <i>Membran</i> Kolagen-Kitosan dengan Penambahan Gliserol	32
3.4.1 Uji FTIR	32
3.4.2 Uji Tarik	32
3.4.3 Uji <i>Swelling</i>	33
3.4.4 Uji SEM	33
3.5 SKEMA PENELITIAN	35
BAB 4	36
4.1 UJI FTIR	36
4.2 UJI TARIK.....	39
4.3 UJI SWELLING	40
4.4 UJI SEM.....	41
BAB 5	44
5.1 KESIMPULAN	44
5.2 SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	48