

**DAFTAR ISI**

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Teoritis .....	4
1.4.2 Praktis .....	4

BAB 2 .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Defek Tulang .....	5
2.2 <i>Guided Bone Regeneration (GBR)</i> .....	6
2.2.1 Prinsip <i>Guided-Bone Regeneration (GBR)</i> .....	8
2.3 <i>Barrier Membrane</i> .....	9
2.3.1 <i>Non-Resorbable Membrane</i> .....	10
2.3.2 <i>Resorbable Membrane</i> .....	12
2.4 <i>Demineralized Dentine Matrix</i> .....	16
2.5 <i>Jason Membrane</i> .....	18
2.6 Uji HPA .....	19
2.7 Uji <i>Swelling</i> .....	19
2.8 Uji Degradasi.....	20
2.9 Uji <i>Tensile Strength</i> .....	21
BAB 3 .....	23
KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	23
3.1 Penjelasan Kerangka Konsep .....	24
3.2 Hipotesis Penelitian .....	26
BAB 4 .....	27
METODE PENELITIAN.....	27
4.1 Jenis Penelitian .....	27
4.2 Populasi .....	27
4.3 Sampel .....	27
4.3.1 Kelompok Sampel.....	27

4.3.2 Besar Sampel .....	27
4.3.3 Kriteria Sampel .....	28
4.3.4 Teknik Pengambilan Sampel .....	28
4.4 Variabel Penelitian .....	28
4.4.1 Variabel Bebas .....	28
4.4.2 Variabel Terikat .....	28
4.5 Definisi Operasional .....	29
4.6 Waktu dan Tempat Penelitian .....	30
4.6.1 Waktu Penelitian .....	30
4.6.2 Tempat Penelitian .....	30
4.7 Alat dan Bahan Penelitian .....	31
4.7.1 Alat .....	31
4.7.2 Bahan .....	31
4.8 Prosedur Penelitian .....	32
4.9 Alur Penelitian .....	35
4.10 Rancangan Penelitian .....	36
BAB 5 .....	37
HASIL PENELITIAN .....	37
5.1 Data Penelitian .....	37
5.2 Uji HPA .....	37
5.3 Uji <i>Swelling</i> .....	38
5.3.1 Uji Homogenitas dan <i>Independent T-test</i> pada Uji <i>Swelling</i> .....	39
5.4 Uji Degradasi .....	40
5.4.1 Uji Homogenitas dan <i>Independent T-test</i> pada Uji Degradasi .....	41

5.5 Uji <i>Tensile Strength</i> .....	42
5.5.1 Uji Homogenitas dan <i>Independent T-test</i> pada Uji <i>Tensile Strength</i> .....	43
BAB 6 .....	44
PEMBAHASAN .....	44
6.1 Uji HPA .....	44
6.2 Uji <i>Swelling</i> .....	45
6.3 Uji Degradasi.....	46
6.4 Uji <i>Tensile Strength</i> .....	47
BAB 7 .....	50
PENUTUP.....	50
7.1 Kesimpulan.....	50
7.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	55
Lampiran 1. Laik Etik Penelitian .....	55
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian .....	56
Lampiran 3. Uji Analisis Data.....	58