

DAFTAR ISI

Sampul Dalam.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi.....	iii
Surat Pernyataan Tentang Orisinalitas	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
<i>Abstract</i>	vii
Abstrak	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat teoritis	4
1.4.2 Manfaat praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Defek Tulang	5
2.2 <i>Guided Bone Regeneration (GBR)</i>	6
2.3 Membran <i>Barrier</i> Bioresorpsi.....	9
2.4 Perbaikan Tulang	12
2.4.1 Inflamasi / Hematoma	17
2.4.2 Pembentukan <i>Soft Callus</i>	18
2.4.3 Pembentukan <i>Hard Callus</i>	20
2.4.4 Fase Remodeling	20
2.5 <i>Demineralized Dentin Material Membrane (DDMM)</i>	23
2.6 Porositas dan Morfologi Membran	26
2.6.1 Porositas Membran.....	26
2.6.2 Morfologi Membran	30
2.6.3 <i>Scanning Electron Microscope (SEM)</i>	31
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	34
3.1 Kerangka Konseptual.....	34
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	35
BAB IV METODE PENELITIAN	37
4.1. Jenis Penelitian.....	37
4.2. Populasi.....	37

4.3. Sampel.....	37
4.3.1 Besar Sampel	37
4.3.2 Kriteria Sampel	38
4.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	38
4.4. Variabel Penelitian.....	38
4.5. Definisi Operasional	38
4.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	39
4.6.1 Lokasi Penelitian	39
4.6.2 Waktu Penelitian	39
4.7 Alat dan Bahan Penelitian.....	39
4.7.1 Alat.....	39
4.7.2 Bahan.....	39
4.8 Prosedur Penelitian	39
4.9 Analisis Data.....	41
4.10 Alur Penelitian	42
BAB V HASIL PENELITIAN	43
BAB VI PEMBAHASAN.....	49
BAB VII PENUTUP.....	55
7.1 Simpulan	55
7.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	61