

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	
Sampul Dalam.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Penetapan Panitia Penguji.....	iii
Surat Pernyataan 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 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Batu Kapur ( <i>Limestone</i> ).....	4
2.1.1 Hidroksiapatit .....	5
2.1.2 Hidroksiapatit Produksi Balai Besar Keramik.....	6
2.2 <i>Bone Graft</i> .....	8
2.2.1 Mekanisme Biologis <i>Bone Graft</i> .....	9
2.2.2 Jenis <i>Bone Graft</i> .....	11
2.3 Uji <i>Fourier Transform Infra Red</i> (FT-IR).....	13
2.4 Uji <i>X – Ray Diffraction</i> (XRD).....	14
2.5 Uji <i>Energy Dispersion X-ray</i> (EDX) .....	15
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	16
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	18
4.1 Jenis Penelitian .....	18
4.2 Populasi Penelitian.....	18
4.3 Sampel Penelitian .....	18
4.4 Variabel Penelitian.....	18
4.5 Definisi Operasional .....	19
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
4.7 Bahan dan Alat .....	19
4.8 Cara Kerja.....	21
4.9 Alur Penelitian .....	23

BAB 5 HASIL PENELITIAN .....	24
5.1 Hasil <i>Fourier Transform Infra Red</i> (FTIR) Hidroksiapatit Berbahan Dasar Batu Kapur Padalarang dan Cirebon.....	24
5.2 Hasil <i>X – Ray Diffraction</i> (XRD) Hidroksiapatit Berbahan Dasar Batu Kapur Padalarang dan Cirebon .....	25
5.3 Hasil <i>Energy Dispersive X-ray</i> (EDX) Hidroksiapatit Berbahan Dasar Batu Kapur Padalarang dan Cirebon .....	27
BAB 6 PEMBAHASAN .....	29
BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN .....	33
7.1 Simpulan .....	33
7.2 Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
LAMPIRAN.....	37