

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
 I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Perumusan masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
A. Telaah Pustaka.....	6

1. Rekonstruksi di bidang orthopedi dan kedokteran gigi	7
2. Bahan pengganti tulang	9
3. <i>Hydroxyapatite</i> (HA).....	11
4. <i>Tricalcium phosphate</i> (TCP)	12
5. Reaksi <i>setting</i>	14
6. Waktu <i>setting</i>	15
7. Susu sapi	16
8. Jarum <i>Gillmore</i> sebagai alat ukur waktu <i>setting</i>	18
B. Landasan Teori	20
C. Hipotesis	22
III. METODE PENELITIAN	23
A. Jenis Penelitian	23
B. Identifikasi Variabel	23
1. Variabel pengaruh.....	23
2. Variabel terpengaruh	23
3. Variabel terkendali	23
4. Variabel tak terkendali.....	23
C. Definisi Operasional Variabel	24
D. Subyek Penelitian	25
E. Alat dan Bahan Penelitian	26
1. Alat penelitian.....	26
2. Bahan penelitian	26

F.	Jalannya Penelitian	27
1.	Pengukuran pH dan suhu cairan <i>distilled water</i> dan susu sapi.....	27
2.	Pelaksanaan penelitian.....	27
3.	Pencampuran serbuk α -TCP	27
4.	Pengukuran waktu <i>setting</i>	28
G.	Analisis Data.....	30
H.	Alur Penelitian.....	30
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A.	Hasil Penelitian.....	32
B.	Pembahasan	36
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	40
A.	Kesimpulan	40
B.	Saran	40
VI.	DAFTAR PUSTAKA.....	41