

## DAFTAR ISI

LEMBAR NO PERSOALAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRACT .....	vi
INTISARI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II .....	4
LANDASAN TEORI .....	4
2.1 Rencana Pengecoran .....	4
2.1.1 Sistem Saluran .....	4
2.1.2 Penambah .....	7
2.2 Cetakan Logam .....	8

2.3 Cacat Coran.....	8
2.4 <i>Knee Joint Prosthetic</i> .....	11
BAB III.....	12
METODE PENELITIAN .....	12
3.1 Alat dan Bahan.....	12
3.2 Persiapan Spesimen Uji <i>Knee Joint Prosthetic</i> .....	15
3.3 Diagram Alur Penelitian .....	17
BAB IV .....	18
ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Jenis Cacat dan Penyebabnya .....	18
4.2 Cara Pencegahan Cacat Pengecoran.....	21
4.3 Densitas.....	23
BAB V.....	25
PENUTUP .....	25
5.1 Kesimpulan .....	25
5.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26