



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI .....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Tujuan Penelitian .....	1
1.4 Batasan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
1.6 Keaslian Penelitian.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Bambu .....	4
2.2 Sifat-Sifat Bambu.....	7
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Tulangan Bambu.....	15
3.2 Beton.....	15
3.3 Perencanaan Campuran Beton .....	15
3.4 Kuat Tekan Beton .....	16
3.5 Pengujian Pencabutan Keluar Pelekatan ( <i>Pull-out</i> ) .....	17
3.6 Berat Jenis Bambu .....	17
3.8 Kuat Acuan Bambu Berdasarkan Tabel.....	18
BAB 4 METODE PENELITIAN .....	21
4.1 Umum .....	21
4.2 Prosedur Penelitian .....	23



4.3 Bahan dan Peralatan.....	27
4.4 Pelaksanaan Penelitian.....	31
4.4 Perhitungan Rencana Campuran Beton Mutu 20 Mpa .....	40
4.5 Perhitungan Kuat Acuan Bambu .....	45
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	48
5.2 Pembahasan .....	49
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
6.1 Kesimpulan .....	77
6.2 Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>