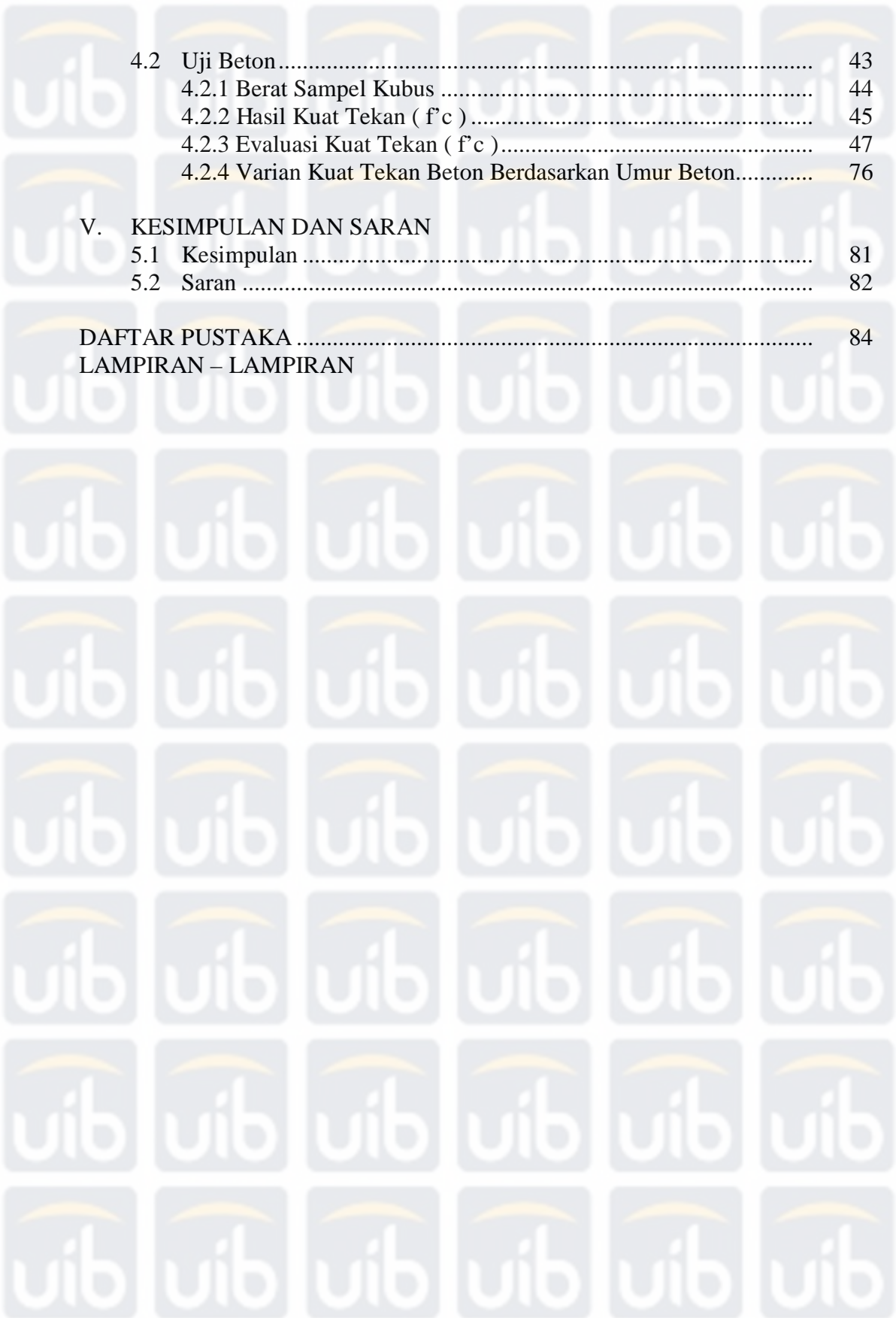


## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Batasan Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Tinjauan Umum .....	7
2.1.1 Bahan – Bahan Penyusun Beton .....	9
2.2 Beton Recycle .....	14
2.2.1 Sumber Agregat Recycle .....	19
2.3 Penentuan <i>Mix Design</i> sampai Tahap Pelaksanaan .....	20
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	28
3.2 Objek Penelitian.....	29
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	30
3.4 Peralatan Pengujian Kuat Tekan.....	31
3.5 Analisa Data.....	31
3.6 Tahapan Penelitian.....	33
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Bahan Susunan Beton .....	41
4.1.1 Semen.....	41
4.1.2 Air .....	41
4.1.3 Agregat Halus .....	41
4.1.4 Agregat Kasar ( Kerikil ) .....	42
4.1.5 Agregat Recycle.....	42



4.2 Uji Beton.....	43
4.2.1 Berat Sampel Kubus .....	44
4.2.2 Hasil Kuat Tekan ( f'c ).....	45
4.2.3 Evaluasi Kuat Tekan ( f'c ).....	47
4.2.4 Varian Kuat Tekan Beton Berdasarkan Umur Beton.....	76

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran .....	82

DAFTAR PUSTAKA .....	84
----------------------	----

LAMPIRAN – LAMPIRAN