

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat	ii
Surat Keterangan Persetujuan Publikasi	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Grafik	xii
Lampiran	xiii
Daftar Pustaka	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1-1
1.1 Latar Belakang	1-1
1.2 Maksud dan Tujuan	1-2
1.3 Rumusan Masalah	1-2
1.4 Batas Lingkup Penelitian.....	1-3
1.5 Metode Penulisan	1-3
1.6 Manfaat Penelitian.....	1-5
1.7 Hipotesis Penelitian	1-5
1.8 Penelitian Terdahulu.....	1-6
1.9 Jadwal Penelitian	1-11
BAB II STUDI LITERATUR	2-1
2.1 Beton	2-1
2.2 Kelebihan dan Kekurangan Beton.....	2-1
2.3 Klasifikasi Beton	2-3
2.4 Faktor Yang Mempengaruhi Kuat Tekan Beton	2-5
2.5 Material Penyusun Beton	2-6

2.5.1	Agregat.....	2-6
2.5.2	Semen.....	2-9
2.5.3	Air	2-11
2.6	Serbuk Keramik.....	2-12
2.7	Kuat Tekan	2-13
2.8	Studi Terdahulu	2-14
2.8.1	Pengaruh Substitusi Sebagian Semen dengan Bubuk Keramik Lantai Terhadap Kuat Desak Beton	2-14
2.8.2	Pemanfaatan Limbah Genteng dan Kapur Sebagai Cementitious Pada Beton Ringan Struktural (Muhammad Lukman Abadi,2017)	2-15
BAB III METODOLOGI		3-1
3.1	Umum.....	3-1
3.2	Persiapan	3-3
3.3	Studi Literatur.....	3-4
3.4	Pengujian Material	3-4
3.5	Pembuatan Sampel Benda Uji.....	3-5
3.5	Pengujian Kuat Tekan Beton.....	3-6
BAB IV PEMBAHASAN DAN ANALISIS		4-1
4.1	Data Pengujian	4-1
4.2	Pembuatan Benda Uji.....	4-2
4.3	Pengujian Kuat Tekan Beton.....	4-6
4.4	Analisis.....	4-9
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		5-1
5.1	Kesimpulan.....	5-1
5.2	Saran	5-1