

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Studi Terdahulu	3
2.2 Keaslian Penelitian	5
BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1 Beton	7
3.2 Semen Portland	7
3.3 Agregat	8
3.4 Air	10
3.5 Bahan Tambah	10
3.6 Sifat Agregat	11
3.7 Keleccakan Beton	13
3.8 Kekuatan Beton	14
3.9 <i>Mix Design</i>	15
3.10 Hubungan umur dan kuat tekan beton	19



**PENGARUH PENAMBAHAN SIKACIM CONCRETE ADDITIVE, BETONMIX, DAN ADDITON H.E
TERHADAP KUAT TEKAN BETON
PADA UMUR AWAL**

Jonathan Lianto, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV METODE PENELITIAN	21
4.1 Lokasi Penelitian.....	21
4.2 Prosedur Penelitian	21
4.3 Alat dan Bahan.....	32
4.4 Parameter Penelitian	33
4.5 Metode Analisis	34
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
5.1 Hasil Pemeriksaan Agregat.....	35
5.2 Hasil Uji Kuat Tekan	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	57