

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Perumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teoretis.....	7
2.1.1 Uji Kuat Tekan <i>Paving block</i>	7
2.1.2 Uji Daya Serap Air <i>Paving block</i>	7
2.1.3 Material Penyusun <i>Paving block</i>	8
2.1.4 <i>Paving block</i>	18
2.2 Penelitian Terdahulu.....	21
2.3 Kerangka Berpikir	23
2.3.1 Pengaruh Variasi Campuran terhadap Kuat Tekan <i>Paving block</i>	23
2.3.2 Pengaruh Variasi Campuran terhadap Daya Serap Air <i>Paving block</i> ..	24

2.3.3 Kelayakan <i>Paving block</i> Standar Mutu SNI 03-0691-1996	25
2.4 Hipotesis Penelitian	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Desain Penelitian	28
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.2.1 Tempat Penelitian	30
3.2.2 Waktu Penelitian.....	31
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	31
3.3.1 Alat Penelitian.....	31
3.3.2 Bahan Penelitian	32
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	33
3.5 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	34
3.5.1 Pengujian Material	34
3.5.2 Pengujian <i>Paving block</i>	41
3.6 Desain Campuran (<i>Mix Design</i>) <i>Paving block</i>	42
3.7 Prosedur Pembuatan <i>Paving block</i>	43
3.8 Teknik Analisis Data	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	52
4.1.1 Agregat Halus	52
4.1.2 Uji Kuat Tekan.....	57
4.1.3 Uji Daya Serap Air	60
4.2 Pengujian Persyaratan Analisis	62
4.2.1 Kuat Tekan.....	62
4.2.2 Daya Serap Air.....	66
4.3 Pengujian Hipotesis	70
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	74
4.4.1 Pengaruh Variasi Campuran terhadap Kuat Tekan <i>Paving block</i>	74
4.4.2 Pengaruh Variasi Campuran terhadap Daya Serap Air <i>Paving block</i> ..	78
4.4.3 Kelayakan <i>Paving block</i> Standar Mutu SNI 03-0691-1996	80
4.5 Keterbatasan Penelitian	82

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1 Simpulan.....	84
5.2 Implikasi.....	85
5.3 Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88
DAFTAR LAMPIRAN.....	91

