

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Masalah	2
D. Batasan Penelitian	2
E. Manfaat Penelitian	3
F. Sistematika Penulisan	3
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Agregat	5
1. Definisi Agregat	5
2. Jenis-jenis Agregat	5
3. Sifat Agregat	7
4. Bentuk agregat	8
B. Urugan	9
C. Perkerasan Jalan	13
1. Jenis Konstruksi Pekerjaan Jalan	13
D. Prosedur Penelitian	13
1. Persiapan Uji Sampel Agregat	13
2. Pengujian Material Agregat	14
1). Analisa Saringan	14
2). Berat Jenis	15
3). Berat Volume	17
4). Kadar Air	18

	5). Abrasi	19
	6). CBR Laboratorium	20
BAB III	METODE PENELITIAN	23
	A. Lokasi Penelitian	23
	B. Tempat dan Waktu Penelitian	23
	C. Metode Penelitian	24
	D. Teknik Pengambilan Sampel	24
	1. Sampel	24
	2. Rancangan Penelitian	24
	E. Bahan dan Alat	25
	1. Bahan	25
	F. Teknik Analisa Data	25
	G. Diagram Penelitian	26
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
	A. Hasil	27
	1. Pengujian Analisa Saringan Agregat	27
	2. Pengujian Kadar Air Agregat	31
	3. Berat Jenis Agregat	32
	4. Berat Isi Agregat	32
	5. Keausan Agregat	33
	6. CBR Laboratorium	35
	B. Pembahasan	43
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	45
	A. Kesimpulan	45
	B. Saran	45
	DAFTAR PUSTAKA	46
	LAMPIRAN	