

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAC .....</b>	<b>iv</b>
<b>BIODATA .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PENYATAAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBERAHAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	12
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
A. Pengertian Sampah .....	13
B. Pengertian Plastik .....	14
C. Sampah Plastik Jenis PET .....	18
D. Paving Block .....	21
E. Paving Block Hexagon .....	28
F. Kerangka Teori .....	32
G. Kerangka Konsep .....	33

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	35
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	36
C. Subjek Penelitian .....	38
D. Variabel Penelitian.....	39
E. Definisi Operasional .....	40
F. Teknik Pengumpulan Data .....	43
G. Pengolahan dan Analisa Data .....	44
H. Alur Penelitian .....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
A. Hasil Penelitian .....	48
B. Pembahasan .....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>58</b>
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran .....	59

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 1.1      Judul Penelitian Pemanfaatan Plastik	6
Tabel 2.1      Kekuatan Fisik Paving Block	25
Tabel 3.1      Variasi Komposisi Pembuatan Paving Block Hexagon	35
Tabel 3.2      Rencana Waktu Penelitian	37
Tabel 3.3      Definisi Operasional	40
Tabel 3.4      Teknik Pengumpulan Data	43
Tabel 4.1      Hasil Uji Kuat Tekan Paving Block	48
Tabel 4.2      Hasil Uji Normalitas	50
Tabel 4.3      Hasil Uji Two Way Anova	50
Tabel 4.4      Hasil Uji Tukey	51

## **DAFTAR GAMBAR**

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Nomor Kode Plastik	17
Gambar 2.2	Nomor Kode Plastik PET	19
Gambar 2.3	Bentuk Paving Block	26
Gambar 2.4	Bentuk Paving Block Hexagon	29
Gambar 2.5	Jenis Plastik	30
Gambar 2.6		

## **DAFTAR GRAFIK**

Nomor Grafik		Halaman
Grafik 4.1	Pengaruh Komposisi Terhadap Uji Kuat Tekan	51
Grafik 4.2	Pengaruh Variasi Ukuran Terhadap Uji Kuat Tekan	52
Grafik 4.3	Rata Rata Uji Kuat Tekan	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor Lampiran	
Lampiran 1	Keterangan Layak Etik
Lampiran 2	Hasil Kuat Tekan Paving
Lampiran 3	Dokumentasi Kegiatan
Lampiran 4	Hasil Uji Statistik