

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| KARYA TULIS ILMIAH | ii |
| LEMBAR PERSYARATAN GELAR..... | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI..... | v |
| LEMBAR ORISINALITAS | vi |
| ABSTRAK | vii |
| <i>ABSTRACT</i> | <i>viii</i> |
| KATA PENGANTAR..... | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Identifikasi dan Batasan Masalah | 4 |
| C. Rumusan Masalah..... | 5 |
| D. Tujuan penelitian | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 6 |
| F. Hipotesis penelitian | 6 |
| BAB II TINJUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Sampah | 7 |
| B. Sumber sampah..... | 7 |
| C. Biji Plastik | 8 |
| D. Jenis-jenis Plastik..... | 9 |
| E. <i>Paving Block</i> | 11 |
| F. Sejarah <i>Paving Block</i> | 12 |
| G. Manfaat dan Keuntungan <i>Paving Block</i> Bagi Lingkungan | 13 |
| H. Sifat Fisika <i>Paving Block</i> | 15 |
| I. Uji Kuat Tekan <i>Paving Block</i> | 15 |
| J. Uji Daya Serap Air <i>Paving Block</i> | 16 |
| K. Faktor Yang Mempengaruhi Mutu <i>Paving Block</i> | 17 |
| L. Perawatan Benda Uji (<i>Curing</i>) | 18 |
| M. Kerangka Konsep..... | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 22 |
| A. Desain penelitian | 22 |
| B. Lokasi dan waktu penelitian | 22 |
| C. Variabel dan Definisi Operasional | 23 |
| D. Objek penelitian..... | 24 |
| E. Rancangan sampel | 24 |
| F. Alur Penelitian | 25 |
| G. Pengumpulan Data | 26 |
| H. Metode analisis data..... | 27 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN | 28 |
| A. Gambaran Umum Obyek Penelitian..... | 28 |

| | |
|---|-----------|
| B. Hasil Penelitian..... | 29 |
| BAB V PEMBAHASAN | 33 |
| A. Daya Serap Air <i>Paving Block</i> | 33 |
| B. Kuat Tekan <i>Paving Block</i> | 35 |
| BAB VI PENUTUP | 37 |
| A. Kesimpulan..... | 37 |
| B. Saran | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 39 |