**DAFTAR ISI**

Halaman

**HALAMAN SAMPUL i**

**HALAMAN JUDUL ii**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI iii**

**HALAMAN PENGESAHAN iv**

**HALAMAN PERYATAAN KEASLIAN SKRIPSI v**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI vi**

**ABSTRAK vii**

**KATA PENGANTAR………………………………………………………….viii**

**DAFTAR ISI x**

**DAFTAR TABEL xii**

**DAFTAR GAMBAR…………………………………………………………...xiii**

**DAFTAR NOTASI/SINGKATAN……………………………………………xiv**

**DAFTAR LAMPIRAN………………………………………………………...xv**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2.Rumusan Masalah 3

1.3.Tujuan Penelitian 3

1.4.Manfaat Penelitian 3

1.5. Batasan Masalah 3

1.6. Sistematika Penulisan 4

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5**

2.1.Penelitian Terdahulu 5

2.2.Kajian Teori 6

2.2.1.Pengertian Umum Briket Arang 6

2.2.2.Uji Kekerasan 8

2.2.3.Kerapatan Briket 9

**BAB III METODOLOGI 13**

3.1.Waktu dan Tempat 13

3.2.Jalannya Penelitian 13

3.3.Bahan dan Alat 14

3.4.Jenis Penelitian 21

3.5.Proses Pembuatan Briket 21

3.6.Definisi Oprasional 22

3.7.Subjek/Objek/Sampel/Populasi penelitian…………………………...23

3.8.Analisa Data 23

3.9.Alur Penelitian 23

**BAB IV HASIL DAN ANALISA / PEMBAHASAN 24**

4.1. Hasil danAnalisa Data……………………………………………….24

4.1.1. Hasil Pengujian Kekerasan……………………………………24

4.1.2.Hasil Pengujian Kerapatan………………………………….....25

4.2. Pembahasan 30

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 31**

5.1.Kesimpulan 31

5.2. Saran 31

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**