

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Lokasi Penelitian.....	3
1.6. Luaran Penelitian	3
1.7. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Landasan Teori.....	6
2.2.1. Pasir Besi.....	6
2.2.2. Pengambilan Sampel Pasir Besi.....	9
2.2.3. Molase	9
2.2.4. Pencucian Pasir Besi	11

2.2.5. Briket Konsentrat Pasir Besi	12
2.2.6. Uji Kuat Tekan	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1. Metode Peneltian	14
3.2. Tahapan Penelitian	17
BAB IV HASIL PENELITIAN	19
4.1. Jumlah Molase	19
4.2. Pembuatan Briket Konsentrat dengan Campuran Molase	20
4.2.1. Pembuatan Briket Konsentrat dengan Campuran 5% Kandungan Molase	20
4.2.2. Pembuatan Briket Konsentrat dengan Campuran 7% Kandungan Molase	21
4.2.3. Pembuatan Briket Konsentrat dengan Campuran 10% Kandungan Molase	23
4.2.4. Pembuatan Briket Konsentrat dengan Campuran 12% Kandungan Molase	24
4.2.5. Pembuatan Briket Konsentrat dengan Campuran 15% Kandungan Molase	26
4.2.6. Pembuatan Briket Konsentrat dengan Campuran 17% Kandungan Molase	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1. Pengaruh Jumlah Kadar Molase terhadap Pembentukan Briket	29
5.1.1. Campuran 5% Molase	29
5.1.2. Campuran 7% Molase	30
5.1.3. Campuran 10% Molase	31
5.1.4. Campuran 12% Molase	32
5.1.5. Campuran 15% Molase	32
5.1.6. Campuran 17% Molase	33
5.2. Hubungan Variasi Kadar Molase Terhadap Kekuatan Briket dan Pengaruhnya	34
5.3. Perbandingan Briket Sebelum Dilakukan Pencucian dan Briket Setelah Dilakukan Pencucian	36
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	38
6.1. Kesimpulan	38

6.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	42