

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Briket	4
Feses Sapi dan Potensi Pemanfaatannya	5
Sekam Padi	6
Bahan Perekat	7
Uji Kualitas Briket	7
Kadar Air	7
Laju Pembakaran	8
Kerapatan	8
Nilai Kalor	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori	11
Hipotesis	12
MATERI DAN METODE	13
Waktu dan Lokasi Penelitian	13
Materi Penelitian	13
Metode Penelitian	13
Pengujian Parameter Kualitas Briket	15
Kadar Air	15
Kerapatan	16
Nilai Kalor	16
Laju Pembakaran	17
Analisis Data	18

HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Kadar Air.....	19
Kerapatan (Densitas).....	20
Nilai Kalor	22
Laju Pembakaran	24
KESIMPULAN DAN SARAN	26
Kesimpulan.....	26
Saran	26
RINGKASAN	27
DAFTAR PUSTAKA	31
UCAPAN TERIMA KASIH	34
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi bahan penyusun briket	14
2. Persentase kadar air pada briket	19
3. Densitas briket yang dibuat dari feses dan sekam (g/cm^3)	20
4. Nilai kalor briket yang dibuat dari feses dan sekam (kal/g)	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Dokumentasi kegiatan penelitian	36
2. Hasil analisis data pengukuran dan uji labolatorium	37
3. Hasil analisis anova data	44