



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 <i>Spent Bleaching Earth</i> (SBE)	2
2.2 Kadar Hilang Pijar	3
2.3 Nilai Panas	3
2.4 Uji Beda Nyata atau Uji Signifikan	4
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
4 KEBADAAN UMUM PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	8
4.3 Logo Perusahaan	8
4.4 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	12
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1 Korelasi Nilai Kadar Hilang Pijar (LOI) dan Nilai Panas (HV)	12
5.2 Uji Signifikan	15
6 SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	17
Riwayat Hidup	24

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





## DAFTAR TABEL

1. Data hasil percobaan LOI dan <i>Heat Value</i>	14
2. Data uji signifikan	16

## DAFTAR GAMBAR

1. Diagram kalorimeter	4
2. Logo PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk	9
3. Grafik hubungan LOI dengan HV	15

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Struktur departemen <i>Quality Assurance and Research Development</i>	19
2. Data perhitungan LOI sampel	20
3. Perhitungan data sampel untuk uji T	21
4. Tabel T	23

