

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN -----	ii
RINGKASAN DAN SUMMURY -----	iii
PRAKATA -----	iv
DAFTAR TABEL -----	vii
DAFTAR GAMBAR -----	viii
BAB I PENDAHULUAN -----	I-1
BAB II TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN TAHUN KEDUA -----	II-1
BAB III TINJAUAN PUSATAKA -----	III-1
BAB IV METODE PENELITIAN -----	IV-1
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN -----	V-1
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN -----	VI-1
BAB VII RENCANA/PENELITIAN TAHAP SELANJUTNYA ----	VII-1
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN -----	L-1

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.1.	Komposisi Abu Sawit (% berat) -----	I-1
Tabel 1.2.	Produksi Minyak Sawit, Cangkang dan Sabut Sawit -----	I-2
Tabel 5.1.	Pengaruh Proses Pencucian dan Pembakaran Fly Ash Terhadap Fraksi Berat -----	V-1
Tabel 5.2.	Pengaruh Suhu terhadap Konversi SiO ₂ terektrak -----	V-3
Tabel 5.3.	Pengaruh Suhu Ekstraksi terhadap $-\ln(1-x)$ -----	V-4
Tabel 5.4.	Konstanta Kecepatan Reaksi Over All pada Berbagai suhu -----	V-6
Tabel 5.5.	Pengaruh Suhu Pembakaran Terhadap Fraksi Fly Ash Sisa -----	V-7

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1.	Diagram Alir Proses pada Produksi Silika Presipitasi -----	II-2
Gambar 4.1.	Diagram Alir Proses Reduksi Fraksi Pengotor pad Fly Ash -----	IV-2
Gambar 4.2.	Diagram Alir Proses Produksi Crude Silika -----	V-3
Gambar 5.1.	Hubungan antara konversi dan Waktu Reaksi Berbagai Suhu -----	V-3
Gambar 5.2.	Hubungan antara $-\ln (1-x)$ dengan Waktu Berbagai Suhu -----	V-4
Gambar 5.3.	Hubungan antara $\ln k'$ dengan $1/T$ -----	V-6
Gambar 5.4.	Pengaruh waktu Terhadap Konversi Silika Terektrak pada berbagai konsentrasi larutan NaOH -----	V-8