

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR NOTASI, ARTI LAMBAN DAN SINGKATAN	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan dan Batasan Masalah.....	3
1.3 Keaslian dan Kebaruan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Landasan Teori.....	24
2.3 Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Bahan	27
3.2 Alat.....	27
3.3 Rangkaian Alat	27
3.4 Variabel Penelitian	27
3.5 Tahapan Penelitian.....	29
3.6 Metode Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Karakteristik Fisikokimia Larutan <i>Deep Eutectic Solvent</i>.....	35
4.2 Kinerja Ekstraksi Lignoselulose	37
4.3 Karakterisasi Struktur Residu Padat Kaya Selulosa dan Lignin	41
4.4 Analisis Tekno-Ekonomi Sederhana Proses Ekstraksi Lignoselulosa TKKS Menggunakan DES	47



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
LAMPIRAN	58