



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR RUMUS.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kedelai.....	9
2.2 Tempe.....	11
2.3 Industri Tempe.....	13
2.4 <i>Life Cycle Assessment (LCA)</i>	14
2.5 Energi.....	17
2.6 Emisi dan Dampak Lingkungan.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Objek dan Tempat Penelitian.....	27
3.2 Ruang Lingkup dan Tahapan Penelitian.....	27



3.3 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data.....	31
3.4 Analisis data.....	33
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Profil Industri.....	36
4.2 Proses Produksi.....	38
4.3 Tahapan Penilaian Daur Hidup.....	41
4.4 Perhitungan Energi.....	48
4.5 Perhitungan Emisi.....	59
4.6 Penilaian Dampak Daur Hidup.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	88