

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGAJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Batasan Penelitian.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Kondisi Umum.....	10
2.2 <i>Life Cycle Assessment</i> .....	11
2.3 Susu.....	16
2.4 Energi Dan Emisi.....	18

BAB III METODOLOGI.....	24
3.1 Objek Dan Wilayah Penelitian.....	24
3.2 Data-Data Yang Dibutuhkan.....	24
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	26
3.4 Tahapan Penelitian.....	27
3.5 <i>Flowchart</i> Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Hasil Pengamatan Kelompok Peternak Sapi Koperasi Susu Warga Mulya.....	33
4.2 Gambaran Umum Sistem Usaha Susu Murni Dan Pasteurisasi...	36
4.3 <i>Life Cycle Assessment</i> Susu Segar Dan Susu Pasteurisasi.....	42
4.3.1 Ruang Lingkup LCA.....	42
4.3.2 Inventarisasi Data.....	43
4.3.3 Penilaian Dampak Daur Hidup Produk.....	64
4.3.4 Interpretasi Data.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	82