

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TESIS .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	5
1.4 Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	6
<b>BAB II     KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kajian Teori .....	7
2.1.1 Waktu Karantina.....	7
2.1.2 Proses Produksi Susu Formula .....	7
2.1.3 Mikrobiologi .....	12
2.1.4 <i>Lead Time</i> .....	13
2.1.5 Metode <i>Mapping Process</i> .....	14
2.1.6 <i>Kaizen</i> .....	20
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu .....	25
2.3 Kerangka Pemikiran.....	28
<b>BAB III    METODOLOGI</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 Data dan Informasi.....	29
3.2.1 Variabel Penelitian.....	29
3.2.2 Jenis dan Sumber Data.....	30
3.2.3 Teknik Pengumpulan Data.....	32

	3.2.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	32
	3.2.5 Pendekatan Penelitian.....	32
3.3	Teknik Analisis Data .....	32
3.4	Langkah Penelitian.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS</b>		
4.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	32
4.1.1	Visi.....	32
4.1.2	Misi.....	33
4.1.3	Tata Nilai/Budaya.....	33
4.1.4	Jam Kerja.....	33
4.1.5	Produk Yang Dihasilkan.....	34
4.1.6	Pemasaran dan Distribusi Produk.....	34
4.2	Gambaran Umum Proses Produksi.....	35
4.2.1	Penerimaan Bahan Baku.....	35
4.2.2	Persiapan Bahan Baku.....	35
4.2.3	Proses Produksi <i>Mixing</i> dan <i>Drier</i> .....	35
4.2.4	Karantina Produk <i>In Process Infant Formula</i> .....	36
4.2.5	Penambahan Vitamin dan <i>Flavour</i> .....	37
4.2.6	Pengemasan Produk Jadi.....	37
4.3	Data <i>Mapping Process</i> Berdasarkan Urutan Prosesnya.....	38
4.4	Proses <i>Possible</i> Perbaikan	41
4.4.1	Tahap Penimbangan dan <i>Pre-Enrichment</i> .....	41
4.4.2	Tahap Inokulasi.....	43
4.5	Usulan Pemilihan Perbaikan .....	46
4.6	Evaluasi Perbaikan Yang Diusulkan .....	48
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>		
5.1	Temuan Utama	59
5.1.1	Perbaikan 1a Untuk Menurunkan Waktu Inkubasi Tahap <i>Pre-Enrichment</i> .....	59
5.1.2	Perbaikan 1b Untuk Menurunkan Waktu Penimbang Tahap <i>Pre-Enrichment</i> .....	61
5.1.3	Perbaikan 2 Untuk Menurunkan Waktu Inkubasi Tahap Inokulasi.....	61
5.1.4	Evaluasi Hasil Perbaikan 1.a	62
5.1.5	Evaluasi Hasil Perbaikan 1.b.....	62
5.1.6	Evaluasi Hasil Perbaikan 2.....	62
5.2	Perbandingan Dengan Penelitian Terdahulu.....	63
5.3	Aplikasi Industri.....	63
5.3.1	Tindak Lanjut Perbaikan 1.a.....	63
5.3.2	Tindak Lanjut Perbaikan 1.b.....	64
5.3.3	Tindak Lanjut Perbaikan 2.....	65
5.3.4	Keterbatasan Penelitian.....	66

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan.....	67
6.2	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....		69
LAMPIRAN.....		72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		85



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA