

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PENELITIAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kajian Induktif.....	6
2.2 Kajian Deduktif.....	15
2.2.1 Persediaan.....	15
2.2.2 Model Persediaan.....	16
2.2.3 Biaya Persediaan.....	16
2.2.4 Pengendalian Persediaan.....	18
2.2.5 Model Pengendalian Persediaan Probabilistik.....	18
2.2.6 <i>Continuous Review System</i> .....	19

BAB 3 METODOLOGI.....	23
3.1 Objek Penelitian.....	23
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	23
3.3 Alur Penelitian .....	24
3.3.1 Identifikasi Masalah.....	24
3.3.2 Studi Pustaka.....	25
3.3.3 Studi Lapangan .....	25
3.3.4 Pengumpulan Data .....	25
3.3.5 Pengolahan Data .....	25
3.3.6 Analisis dan Pembahasan.....	27
3.3.7 Kesimpulan dan Saran .....	27
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	28
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	28
4.1.1 Profil Perusahaan .....	28
4.1.2 Hasil Produksi.....	29
4.1.3 Proses Bisnis .....	31
4.1.4 Proses Pengadaan dan Pengendalian Persediaan Material .....	32
4.1.5 Proses Produksi.....	33
4.1.6 Proses Distribusi .....	34
4.2 Pengumpulan Data.....	36
4.2.1 Data Kebutuhan Karung Kemasan Pupuk Urea .....	36
4.2.2 Data Pembelian Karung Kemasan Pupuk Urea .....	37
4.2.3 Data Persediaan Karung Kemasan Urea.....	38
4.2.4 Data <i>Lead Time</i> .....	39
4.2.5 Data Kapasitas Gudang.....	40
4.2.6 Data Kapasitas Pemasok ( <i>Supplier</i> ).....	40
4.2.7 Data Biaya Persediaan .....	40

4.3 Pengolahan Data .....	44
4.3.1 Kebutuhan Karung Kemasan Urea .....	44
4.3.2 Komponen Perhitungan .....	44
4.3.3 Perhitungan Biaya Persediaan Berdasarkan Kebijakan Perusahaan.....	45
4.3.4 Perhitungan Biaya Persediaan Berdasarkan Metode <i>Continuous Review System</i> .....	47
4.3.5 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Data.....	56
BAB 5 PEMBAHASAN.....	58
5.1 Persediaan Karung Kemasan Urea .....	58
5.2 Kapasitas Gudang .....	60
5.3 Kapasitas Pemasok .....	61
5.4 Total Biaya Persediaan .....	61
5.5 Rekomendasi Kebijakan Pengendalian Persediaan .....	62
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
6.1 Kesimpulan .....	63
6.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN.....	68



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Continuous Review System</i> .....	19
Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian .....	24
Gambar 4. 1 Logo PT. Pupuk Kalimantan Timur.....	28
Gambar 4. 2 Produk Pupuk Urea .....	29
Gambar 4. 3 Produk Amoniak .....	30
Gambar 4. 4 Produk Pupuk NPK.....	30
Gambar 4. 5 Diagram Proses Bisnis Pupuk Kaltim.....	31
Gambar 4. 6 Diagram Alur Proses Pengadaan dan Pengendalian Persediaan.....	32
Gambar 4. 7 Proses Produksi Urea.....	33
Gambar 4. 8 Bill of Material (BOM) Pupuk Urea.....	34
Gambar 4. 9 Alur Distribusi Pupuk Kaltim .....	35
Gambar 4. 10 Wilayah Pemasaran Pupuk Bersubsidi .....	36
Gambar 5. 1 Grafik Persediaan Karung Urea Granul.....	59
Gambar 5. 2 Grafik Persediaan Karung Urea Prill .....	59
Gambar 5. 3 Data Analisis Kapasitas Gudang.....	60



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kajian Induktif.....	6
Tabel 2. 2 <i>State of The Art</i> .....	12
Tabel 4. 1 Bill of Material (BOM) Pupuk Urea.....	34
Tabel 4. 2 Data Kebutuhan Karung Kemasan Pupuk Urea .....	37
Tabel 4. 3 Data Pembelian Karung Kemasan Pupuk Urea .....	37
Tabel 4. 4 Data Persediaan Karung Kemasan Urea.....	38
Tabel 4. 5 Data Persediaan Karung Urea Granul.....	38
Tabel 4. 6 Data Persediaan Karung Urea Prill .....	39
Tabel 4. 7 Data <i>Lead Time</i> .....	39
Tabel 4. 8 Data Kapasitas Pemasok ( <i>Supplier</i> ).....	40
Tabel 4. 9 Data Biaya Pembelian.....	40
Tabel 4. 10 Data Biaya Tenaga Kerja.....	42
Tabel 4. 11 Pengolahan Data Kebutuhan Karung Kemasan Urea.....	44
Tabel 4. 12 Komponen Perhitungan .....	44
Tabel 4. 13 Total Biaya Persediaan Berdasarkan Kebijakan Perusahaan.....	47
Tabel 4. 14 Rekapitulasi Hasil Iterasi Karung Urea Granul .....	50
Tabel 4. 15 Rekapitulasi Hasil Iterasi Karung Urea Prill .....	54
Tabel 4. 16 Hasil Total Biaya Persediaan Berdasarkan <i>Continuous Review System</i> .....	56
Tabel 4. 17 Rekapitulasi Hasil Data Persediaan Kebijakan Perusahaan .....	56
Tabel 4. 18 Rekapitulasi Data Persediaan <i>Continuous Review System</i> .....	56
Tabel 4. 19 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Data Biaya Persediaan.....	57