



DAFTAR ISI

RINGKASAN	iii
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.3.1 Bagi Mahasiswa	2
1.3.2 Bagi Perusahaan	2
1.3.3 Bagi Perguruan Tinggi	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Manajemen Persediaan	3
2.1.1 Pengertian Pengendalian Persediaan	3
2.1.2 Tujuan dan Fungsi Pengendalian Persediaan	3
2.1.3 Jenis-jenis Biaya Persediaan	4
2.2 Metode Pengendalian	4
2.2.1 Analisis ABC	4
2.2.2 Metode Persediaan Probabilistik	5
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapang	7
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	8
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	9
4.1 Gambaran Umum Pengendalian Persediaan	9
4.1.1 Jenis Persediaan	9
4.1.2 Jenis Gudang	10
4.1.3 Prosedur Pengadaan, Penerimaan dan Pengeluaran Bahan Baku	11



4.1.4 Jenis Produk	12
4.1.5 Stuktur Organisasi Produksi	14
4.1.6 Proses Produksi	14
4.2 Identifikasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Utama	16
4.2.1 Analisi ABC	16
4.2.2 Model Pengendalian Persediaan	17
4.3 Identifikasi Model Pengendalian Persediaan	18
4.3.1 Data Penggunaan	18
4.3.2 Model Pengendalian Persediaan Probabilistik	22
4.3.3 Perhitungan Model Probabilistik	22
4.3.4 Titik Pemesanan Kembali	24
4.3.5 Perhitungan Titik pemesanan kembali Tanpa <i>Safety Stock</i>	24
4.4 Usulan Tingkat Persediaan Pengaman Optimum	26
4.4.1 Perbandingan <i>Safety Stock</i> dengan Metode Probabilistik	27
4.4.2 Biaya-Biaya Persediaan	28
4.4.3 Perbandingan Biaya Penyimpanan	31
4.5 Identifikasi Masalah dan Solusi	32
V SIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Simpulan	34
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka Praktik Kerja Lapangan	7
2 Lemari <i>Stock Top Beta</i> STB-400 BK1	12
3 Kursi BIG 305 IKLAN GROZ	13
4 Meja Makan MRS 7546	13
5 Peralatan Rumah BG 9	14
6 <i>Polipropilene</i> Hitam Grade A	19
7 <i>Masterbatch</i> Coklat Grade A	19
8 <i>Masterbatch</i> Kuning Grade A	20
9 <i>Polipropilene</i> Coklat Grade A	20
10 Grafik Perbandingan Total Biaya Perbulan	31

DAFTAR TABEL

1 Analisis Bahan Baku Utama Kelas A	17
2 Penggunaan Bahan Baku Tahun 2021	21
3 <i>Lead Time</i> Bahan Baku Tahun 2021	22
4 <i>Standard Deviation Lead Time</i> Bahan Baku 2021	23
5 Titik Pemesanan Kembali Dengan <i>Safety Stock</i>	24
6 Perhitungan <i>Reorder Point</i> tanpa <i>Safety Stock</i>	25
7 <i>Safety Stock</i> Perusahaan	26
8 <i>Safety Stock</i> Usulan	27
9 Efisiensi Biaya Penyimpanan dengan metode Probabilistik	32
10 Identifikasi Masalah dan Solusi	32

DAFTAR LAMPIRAN

1 Rencana Pelaksanaan Kegiatan PKL	38
2 Data Yang dibutuhkan	39
3 <i>Bill Of Material</i> (BOM)	40
4 Analisis ABC Produk STB 400 BK 1	41
5 Stukrut Organisasi Divisi produksi	42
6 Perhitungan ROP dengan SS	43
7 Perhitungan ROP tanpa SS	44
8 Perhitungan <i>Safety Stock</i> Perusahaan	45
9 Biaya Penyimpanan PP Hitam, MB Coklat, PP Coklat, dan MB Kuning	46
10 <i>Layout</i> PT Cahaya Buana Intitama	47
11 <i>Layout</i> PT Cahaya Buana Intitama Lantai 1	48
12 <i>Layout</i> PT Cahaya Buana Intitama Lantai 2	49
13 5 W Target Produksi Tidak Tercapai dan Proses Produksi Berhenti	50
14 Penerimaan Bahan Baku	51

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

