



DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengendalian Persediaan	4
2.2 Sistem pergudangan <i>raw material</i>	5
2.3 Prosedur Pengadaan , Penerimaan dan Penyimpanan raw material	6
2.4 Model persediaan	7
2.5 Metode Pengendalian	8
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan	11
3.2 Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data	12
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	13
3.4 Kebutuhan data dan Informasi	13
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	14
4.1 Sejarah Perusahaan	14
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	15
4.3 Struktur Organisasi	15
4.4 Kebijakan mutu	17
V HASIL DAN PEMBAHASAN	18
5.1 Gambaran umum Pengendalian Persediaan	18
5.2 Prosedur Pengadaan,Penerimaan dan Pengeluaran Material	19
5.3 Identifikasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Es krim	20
5.4 Identifikasi Model Pengendalian Persediaan	22
5.5 Usulan Tingkat Persediaan Pengaman Optimum	29
5.6 Tugas Khusus Perusahaan	39
VI SIMPULAN DAN SARAN	41
6.1 SIMPULAN	41

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
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 karyatulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR ISI





6.2 SARAN	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	59

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



1	Kerangka kerja PKL	12
2	Logo Perusahaan	14
3	Struktur organisasi PT Indolakto es krim	15
4	Bahan baku <i>Skim Milk Powder</i>	22
5	Bahan baku gula	23
6	Bahan baku <i>liquid chocolate</i>	23
7	Bahan baku palm oil	24
8	Bahan baku stab a dan stabilizer p	24
9	Bahan baku sweet whey powder	25
10	Grafik leadtime bahan baku tahun 2021	26
11	Grafik perbandingan safety stock	32
12	Perbandingan biaya penyimpanan	37

## DAFTAR TABEL

1	Perhitungan analisis ABC kategori A tahun 2021	21
2	Penggunaan bahan baku es krim tahun 2021	25
3	Leadtime bahan baku es krim tahun 2021	26
4	Standar deviasi penggunaan bahan baku es krim Tahun 2021	27
5	Standar deviasi lead time bahan baku Tahun 2021	28
6	Perhitungan titik pemesanan kembali	28
7	Perhitungan titik pemesanan kembali tanpa safety stock	29
8	Safety stock perusahaan	30
9	Safety stock usulan	31
10	perbandingan safety stock	31
11	Efisiensi biaya penyimpanan	38
12	Identifikasi masalah dan solusi	39

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 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 mengilangi kepentingan yang wajar IPB.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Denah lokasi praktik kerja lapang (PKL)	47
2	Waktu pelaksanaan praktik kerja lapangan (PKL)	48
3	Data dan informasi aspek khusus	49
4	Layout warehouse raw material	50
5	Prosedur pengadaan, pemesanan dan penerimaan bahan baku	51
6	Perhitungan analisis ABC	52
7	Grafik analisis ABC	54
8	Diagram alir produksi es krim	55
9	Identifikasi Why Why Analisis 1	56
10	Identifikasi Why Why Analisis 2	57
11	Identifikasi Why Why Analisis 3	58



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 mengilangi kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggumumkan atau seluruh karyatulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies