



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Definisi dan Fungsi Persediaan	4
2.2 Jenis Persediaan	4
2.3 Tujuan Persediaan	5
2.4 Pengendalian Persediaan	5
2.5 Tujuan Pengendalian Persediaan	5
2.6 Keputusan dalam Manajemen Persediaan	6
2.7 Biaya-Biaya Persediaan	7
2.8 Barang Dagang	8
2.9 Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	8
2.10 Titik Pemesanan Kembali ( <i>Reorder point</i> )	9
2.11 Persediaan Pengaman ( <i>Safety Stock</i> )	9
2.12 <i>Total Inventory Cost</i> (TIC)	10
III METODE	11
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	11
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 Profil Perusahaan	12
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	12
4.2.1 Visi	12
4.2.2 Misi	12
4.3 Struktur Organisasi Perusahaan	13
4.4 Produk Perusahaan	13
V PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG DENGAN METODE <i>ECONOMIC ORDER QUANTITY</i> PADA PT. DAULAT DAN PANGAN	15
5.1 Mekanisme Pengendalian Barang Dagang	15
5.2 Perhitungan Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan	16
5.2.1 Perhitungan Biaya Pemesanan (S)	16
5.2.2 Perhitungan Biaya Penyimpanan (H)	17
5.3 Perhitungan <i>Total Inventory Cost</i> (TIC)	18
5.3.1 Perhitungan TIC Menurut Kebijakan Perusahaan	18
5.3.1.1 Perhitungan Pembelian Rata-Rata Barang Dagang	18

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.

5.3.1.2	TIC Menurut Kebijakan Perusahaan	18
5.3.2	Perhitungan TIC Menurut Metode EOQ	19
5.3.2.1	Perhitungan Pembelian Rata-Rata Barang Dagang Ekonomis ( $Q^*$ )	19
5.3.2.2	Frekuensi Pemesanan Barang Dagang Ekonomis (F)	20
5.3.2.3	TIC Menurut Metode EOQ	.20
5.4	Penentuan <i>Safety Stock</i> (Persediaan Pengaman)	21
5.4.1	Perhitungan <i>Safety Stock</i> Varian Coklat Malt	21
5.4.2	Perhitungan <i>Safety Stock</i> Varian Taro	22
5.4.3	Perhitungan <i>Safety Stock</i> Varian Frappe	.23
5.4.4	Perhitungan <i>Safety Stock</i> Varian <i>Red velvet</i>	23
5.4.5	Perhitungan <i>Safety Stock</i> Varian Coklat	24
5.5	Penentuan <i>Reorder point</i> (Titik Pemesanan Kembali)	25
5.6	Perbandingan Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ	25
VI	SIMPULAN DAN SARAN	.27
6.1	Simpulan	27
6.2	Saran	27
	DAFTAR PUSTAKA	29
	LAMPIRAN	30
	RIWAYAT HIDUP	34

© Hak cipta milik 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## DAFTAR TABEL

1. Pengadaan Barang Dagang Tahun 2020	15
2. Rincian Biaya Pemesanan Tahun 2020	16
3. Hasil Perhitungan Biaya Pemesanan	16
4. Rincian Biaya Penyimpanan Tahun 2020	17
5. Hasil Perhitungan Biaya Penyimpanan	17
6. Rincian Perhitungan Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan	18
7. Hasil Perhitungan Pembelian Barang Dagang	18
8. Hasil Perhitungan TIC Menurut Perusahaan	19
9. Rincian Perhitungan Pembelian, Frekuensi TIC Menurut Perusahaan	19
10. Hasil Perhitungan Pembelian Barang Dagang Ekonomis	19
11. Hasil Perhitungan Frekuensi Pemesanan Ekonomis	20
12. Hasil Perhitungan TIC Menurut Metode EOQ	20
13. Hasil Perhitungan Pembelian, Frekuensi, dan TIC Menurut Metode EOQ	21
14. Perhitungan Standar Deviasi Varian Coklat Malt	21
15. Perhitungan Standar Deviasi Varian Taro	22
16. Perhitungan Standar Deviasi Varian Frappe	23
17. Perhitungan Standar Deviasi Varian Red velvet	23
18. Perhitungan Standar Deviasi Varian Coklat	24
19. Hasil Perhitungan Safety stock	24
20. Hasil Perhitungan Tingkat Pemakaian Rata-Rata	25
21. Hasil Perhitungan Reorder point tiap varian	25
22. Perbandingan Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ	26

## DAFTAR GAMBAR

1. Struktur Organisasi PT. Daulat dan Pangan	13
--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 <i>Layout</i> gudang	31
2. Lampiran 2 Penjualan produk Milkas tahun 2020	32
3. Lampiran 3 Surat Tugas Praktik Kerja Lapangan	33