

Rizky Septiandini Prastiwi. 120321100040. Pengendalian Persediaan Sayuran Segar di *Hypermart* Bangkalan. Dibawah bimbingan Novi D.B Tamami, SP., MP dan Dwi Ratna Hidayati, SP., MP.

ABSTRAK

Persediaan merupakan bagian yang sangat penting dalam suatu bisnis karena berhubungan dengan kegiatan perencanaan, dan pengawasan kebutuhan material sehingga kebutuhan operasi dapat dipenuhi pada waktunya dan investasi persediaan dapat ditekan secara optimal. Permasalahan perusahaan dalam penanganan persediaan produk sayuran segar adalah broken stock karena permintaan yang tidak pasti (Fluktuatif). Tujuan dari penelitian ini adalah mendeskripsikan dan menentukan model pengendalian persediaan sayuran segar di *Hypermart* Bangkalan dengan menggunakan metode Periode Tunggal dan Periodic Review System. Hasil penelitian ini adalah dalam melakukan pengendalian persediaan sayuran perusahaan menggunakan catatan pemesanan sebelumnya sebagai acuan pemesanan berikutnya. Metode tersebut sudah cukup baik dan selama ini berjalan dengan lancar. Model yang digunakan perusahaan berhasil mendapatkan total biaya minimum pada jenis Cabe rawit merah kg, Tomat tw, Cabe rawit hijau, Caisim 200 gr, dan Jamur enokidake pack. Metode alternatif yang sebaiknya digunakan adalah metode periodic review system untuk jenis sayur yang memiliki pola permintaan fluktuatif Karena mampu memberikan total biaya persediaan paling minimum pada jenis sayur carrot import, caleri small, daun bayam merah, jahe, timun acar, pete kupas, cabe rawit 100 gr, bawang putih, sayur daun kangkung dan daun bayam hijau.

Kata Kunci : *Persediaan, Periode Tunggal, Biaya persediaan, Review Sytem*

Rizky Septiandini Prastiwi. 120321100040. Inventory Control Fresh Vegetables in Bangkalan Hypermart. Under the guidance of Novi D.B Tamami, SP., MP and Dwi Ratna Hidayati, SP., MP.

ABSTRACT

Inventory is a very important part in a business as it relates to planning, and monitoring needs of the material so that the operation needs can be met on time and inventory investment can be pressed optimally. Problems in the company's inventory handling of fresh produce is broken stock because demand uncertain (fluctuating). The purpose of this study is to describe and define inventory control models of fresh vegetables at Hypermart Bangkalan using Single Period and Periodic Review System. The results of this study was to perform inventory control companies use a vegetable previous booking records as a reference on future bookings. The method is already quite good and has been running smoothly. The model used by the company managed to get the minimum total cost on the type of red Cayenne kg, Tomato tw, Cayenne green, caisim 200 g, and Mushroom enokidake pack. The alternative methods that should be used is the method of periodic review system for the types of vegetables with demand patterns fluctuate Being able to provide total inventory cost minimum on the type of vegetable carrot import, caleri small, red spinach leaves, ginger, cucumber pickles, a banana peel, cayenne 100 gr, garlic, vegetable leaf green kale and spinach leaves.

Key words: Inventory, Single Periode, Inventory Cost, Review System.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
BIODATA PENULIS.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 Sayur-sayuran	4
2.1.2 Penanganan Sayuran Pasca Panen	6
2.1.3 Perkembangan Bisnis Ritel di Indonesia.. ..	8
2.1.4 Manajemen Operasi dan Produksi.....	9
2.1.5 Manajemen Pengendalian persediaan.....	9
2.1.6 Fungsi pengendalian Persediaan.....	10
2.1.7 Tujuan Pengendalian Persediaan	11
2.1.8 Biaya-biaya dalam Pengendalian Persediaan	12
2.1.9 Model Analisis ABC	14
2.1.10 Model Pengendalian Persediaan.....	17
2.2 Penelitian Terdahulu.....	18
2.3 Kerangka Pemikiran	20

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	23
3.3 Metode Analisis Data.....	23
3.3.1 Analisis Kualitatif.....	23
3.3.2 Analisis Kuantitatif	24
3.5 Definisi Operasional	28

BAB IV GAMBARAN UMUM

4.1 Profil <i>Hypermart</i> Bangkalan.....	29
4.2 Perkembangan <i>Hypermart</i> Bangkalan.....	30
4.3 Biaya yang dikeluarkan dalam pengendalian persediaan sayuran ..	31

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Model Pengendalian Persediaan Sayuran Segar di <i>Hypermart</i> Bangkalan	32
5.2 Model Pengendalian Persediaan Sayuran Segar yang Seharusnya Diterapkan di <i>Hypermart</i> Bangkalan	35
5.2.1 Bentuk Model Pengendalian.....	35
5.2.2 Analisis Biaya Persediaan Berdasarkan Dua Metode	45

BAB VI PENUTUP

5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Konsumsi dan Produksi Sayuran Tahun 2009-2012.....	1
Tabel 5.1	Hasil Perhitungan Jumlah Total Biaya Persediaan dengan Metode Perusahaan.....	34
Tabel 5.2	Data Sayuran dalam Kelas A	36
Tabel 5.3	Data Sampel Sayuran dalam Kelas A	37
Tabel 5.4	Metode Pengendalian Berdasarkan Pola Permintaan	38
Tabel 5.5	Hasil Perhitungan <i>Service Level</i>	39
Tabel 5.6	Hasil Perhitungan Persediaan Optimal.....	41
Tabel 5.7	Hasil Perhitungan Persediaan Pengamanan	43
Tabel 5.8	Hasil Perhitungan Tingkat Persediaan	44
Tabel 5.9	Hasil Perhitungan Jumlah Total Biaya Persediaan dengan Metode Periode Tunggal.....	45
Tabel 5.10	Hasil Perhitungan Jumlah Total Biaya Persediaan dengan Metode <i>Periodic Review System</i>	46
Tabel 5.11	Hasil Perbandingan Total Biaya Persediaan	47
Tabel 5.10	Hasil Perhitungan Alternatif Pengendalian Persediaan <i>Periodic Review System</i>	46

DAFTAR GAMBAR

Tabel 2.1	Kurva Analisis ABC	15
Tabel 2.2	Variasi dan <i>Lead Time</i> dalam Persediaan	17
Tabel 2.3	Kerangka Berfikir.....	22
Tabel 4.1	Sayuran di <i>Hypermart</i> Bangkalan.....	30
Tabel 5.1	Alur Pemesanan Barang (Sayuran).....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Konsumsi Sayuran Tahun 2009 - 2014.....	55
Lampiran 2	Data Produksi Sayuran Tahun 2009 - 2014.....	57
Lampiran 3	Jenis Sayur yang terdapat di <i>Hypermart</i> Bangkalan.....	58
Lampiran 4	Pembagian Kelas Berdasarkan Analisis ABC.....	60
Lampiran 5	Data Suplier Sayuran <i>Hypermart</i> Bangkalan	62
Lampiran 6	Data Penjualan Sayuran Per Bulan	63
Lampiran 7	Hasil Perhitungan Tingkat Pelayanan.....	64
Lampiran 8	Hasil Perhitungan Tingkat Persediaan Optimal	65
Lampiran 9	Hasil Perhitungan Total Biaya dengan Metode Perusahaan.....	66
Lampiran 10	Hasil Perhitungan Total Biaya dengan Metode Periode Tunggal ...	67
Lampiran 11	Hasil Perhitungan Total Biaya dengan Metode <i>Periodic Review System</i>	68
Lampiran 12	Hasil Perbandingan Total Biaya Persediaan Antar Metode	69
Lampiran 13	Pola Permintaan Sayuran	71
Lampiran 14	Dokumentasi Penelitian.....	75