

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	1
DAFTAR TABEL	3
BAB I PENDAHULUAN	5
1.1 Latar Belakang	5
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	9
1.4.1 Batasan Penelitian	9
1.4.2 Asumsi Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Karakteristik Singkong atau Ubi Kayu	11
2.2 Karakteristik Ubi Ungu	12
2.3 Deskripsi <i>Perishable Product</i>	13
2.4 Pengertian Persediaan	14
2.4.1 Klasifikasi Persediaan	15
2.4.2 Fungsi dan Kegunaan Persediaan	16
2.4.3 Persediaan Bahan Baku	19
2.4.4 Biaya – Biaya Pada Persediaan	20

2.4.5 Keputusan Dalam Persediaan	23
2.5 Pengendalian Persediaan Bahan Baku	24
2.5.1 Pengertian Pengendalian Persediaan Bahan Baku.....	24
2.5.2 Tujuan Pengendalian Persediaan	24
2.5.3 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku	24
2.6 <i>Backorder</i>	25
2.7 <i>Lost - Sales</i>	25
2.8 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	26
2.8.1 Pengertian <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	26
2.8.2 Asumsi Dasar <i>Economic Order Quantity</i>	27
2.8.3 EOQ <i>Multi Item</i> dengan Memperhatikan Masa Kedaluwarsa dan Unit Diskon.....	27
2.9 Analisis Sensitivitas	34
2.10 <i>Gap</i> Penelitian.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Flowchart Penelitian	40
3.2 Survey UMKM	42
3.3 Identifikasi Masalah.....	42
3.4 Perumusan Masalah	42
3.5 Studi Lapangan	42
3.5.1 Studi Literatur.....	43
3.5.2 Pengumpulan data.....	43
3.6 Pengolahan Data	43
3.7 Analisis Hasil	45
3.8 Kesimpulan dan Saran	45
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	46

4.1 Deskripsi Perusahaan	46
4.2 Pengumpulan Data	47
4.2.1 Alur Proses Produksi Keripik Singkong dan Ubi Ungu	47
4.2.2 Data Historis	49
4.2.3 Data Harga Bahan Baku	51
4.2.4 Data Biaya <i>Backorder</i>	51
4.3 Pengolahan Data	52
4.3.1 Pernyataan Kasus <i>Lost-sales</i>	52
4.3.2 Pernyataan Kasus <i>Backorder</i>	54
4.3.3 Perhitungan Kasus <i>Lost Sales</i>	57
4.3.4 Perhitungan Kasus <i>Backorder</i>	63
BAB V ANALISIS DAN INTERPRETASI HASIL	74
5.1 Analisis Sensitivitas	74
5.1.1 Analisis Sensitivitas dengan Peningkatan Parameter Biaya Per Pemesanan	74
5.1.2 Analisis Sensitivitas dengan Penurunan Parameter Biaya Per Pemesanan .	79
5.1.3 Analisis Sensitivitas dengan Peningkatan Parameter Biaya <i>Backorder</i> – 2	83
5.1.4 Analisis Sensitivitas dengan Penurunan Parameter Biaya <i>Backorder</i> - 2 ...	90
5.2 Pengaruh Analisis Sensitivitas Antara Kondisi Eksisting Setelah Penurunan dan Peningkatan Biaya Per Pemesanan dan Biaya <i>Backorder</i> – 2	96
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	99
6.1 Kesimpulan	99
6.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN.....	103
Lampiran 1 Hasil Analisis Sensitivitas Lama Selang Waktu Ketika Diturunkan Biaya per Pemesanan	103

Lampiran 2 Hasil Analisis Sensitivitas Lama Selang Waktu Ketika Ditingkatkan Biaya per Pemesanan	103
Lampiran 3 Hasil Analisis Sensitivitas Lama Selang Waktu Ketika Diturunkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	104
Lampiran 4 Hasil Analisis Sensitivitas Lama Selang Waktu Ketika Ditingkatkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	104
Lampiran 5 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Pemesanan Singkong Ketika Diturunkan Biaya per Pemesanan	105
Lampiran 6 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Pemesanan Ubi Ungu Ketika Diturunkan Biaya per Pemesanan	105
Lampiran 7 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Pemesanan Singkong Ketika Ditingkatkan Biaya per Pemesanan	106
Lampiran 8 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Pemesanan Ubi Ungu Ketika Ditingkatkan Biaya per Pemesanan	106
Lampiran 9 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Pemesanan Singkong Ketika Diturunkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	107
Lampiran 10 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Pemesanan Ubi Ungu Ketika Diturunkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	107
Lampiran 11 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Pemesanan Singkong Ketika Ditingkatkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	108
Lampiran 12 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Pemesanan Ubi Ungu Ketika Ditingkatkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	108
Lampiran 13 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Maksimum Persediaan Singkong Ketika Diturunkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	109
Lampiran 14 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Maksimum Persediaan Ubi Ungu Ketika Diturunkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	109
Lampiran 15 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Maksimum Persediaan Singkong Ketika Ditingkatkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	110

Lampiran 16 Hasil Analisis Sensitivitas Jumlah Maksimum Persediaan Ubi Ungu Ketika Ditingkatkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	110
Lampiran 17 Hasil Analisis Sensitivitas Total Biaya Persediaan Ketika Diturunkan Biaya per Pemesanan	111
Lampiran 18 Hasil Analisis Sensitivitas Total Biaya Persediaan Ketika Diturunkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	111
Lampiran 19 Hasil Analisis Sensitivitas Total Biaya Persediaan Ketika Ditingkatkan Biaya per Pemesanan.....	112
Lampiran 20 Hasil Analisis Sensitivitas Total Biaya Persediaan Ketika Ditingkatkan Biaya <i>Backorder</i> Setelah <i>Price-break</i>	112
BIODATA PENULIS	113

