

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	6
1.3 Kerangka Pemikiran	7
1.4 Hipotesis.....	9
1.5 Kontribusi.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Sistem.....	10
2.2 Persediaan	11
2.3 Penggunaan Bahan Baku.....	15
2.4 Proses Pembuatan <i>Nata de Coco</i>	16
2.5 Pengendalian Persediaan Bahan Baku	19
2.5.1 MRP teknik EOQ	22
2.5.2 Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>).....	24
2.5.3 Titik Pemesanan Kembali (<i>Re Order Point</i>).....	25
2.5.4 MRP teknik LFL	26
2.5.5 MRP teknik PPB	26
2.6 Penelitian Sejenis	27
III. METODELOGI PENELITIAN	30
3.1 Tempat dan Waktu	30
3.2 Alat dan Bahan.....	30
3.3 Rancangan Penelitian	30
3.4 Prosedur Pengumpulan Data	30
3.5 Metode Analisis Data.....	31

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku PT Keong Nusantara Abadi	32
4.2 Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Metode MRP Teknik EOQ	41
4.3 Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Metode MRP Teknik LFL	46
4.4 Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Metode MRP Teknik PPB	48
4.5 Analisis Perbandingan Metode MRP Teknik EOQ, LFL, dan PPB dengan Kebijakan Pengendalian Persediaan Perusahaan.....	51
4.6 Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>).....	53
4.7 Titik Pemesanan Kembali (<i>Re Order Point</i>).....	55
V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Luas areal kelapa menurut status perusahaan.....	1
2. <i>Supplier</i> tetap air kelapa PT Keong Nusantara Abadi	4
3. Penelitian – penelitian sejenis	28
4. Pembelian air kelapa oleh PT Keong Nusantara Abadi.....	34
5. Biaya pemesanan air kelapa PT Keong Nusantara Abadi.....	36
6. Biaya pembelian air kelapa PT Keong Nusantara Abadi.....	38
7. Biaya penyimpanan air kelapa PT Keong Nusantara Abadi.....	40
8. Rincian total biaya persediaan oleh PT Keong Nusantara Abadi	41
9. Hasil analisis teknik EOQ Tahun 2015.....	42
10. Hasil analisis teknik EOQ Tahun 2016.....	42
11. Hasil analisis teknik EOQ Tahun 2017.....	43
12. Penghematan biaya persediaan dengan teknik EOQ.....	43
13. Hasil analisis teknik LFL tahun 2015	46
14. Hasil analisis teknik LFL tahun 2016	47
15. Hasil analisis teknik LFL tahun 2017	47
16. Penghematan biaya persediaan dengan teknik LFL.....	48
17. Hasil analisis teknik PPB tahun 2015	49
18. Hasil analisis teknik PPB tahun 2016	49
19. Hasil analisis teknik PPB tahun 2017	49
20. Penghematan biaya persediaan dengan teknik PPB.....	50
21. Perbandingan penghematan biaya persediaan teknik LFL, EOQ, PPB, dan kebijakan perusahaan.....	51

22. Kebutuhan persediaan pengaman tahun 2015.....	54
23. Kebutuhan persediaan pengaman tahun 2016.....	55
24. Kebutuhan persediaan pengaman tahun 2017.....	55
25. Titik pemesanan kembali bahan baku tahun 2015	56
26. Titik pemesanan kembali bahan baku tahun 2016	56
27. Titik pemesanan kembali bahan baku tahun 2017	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bagan sistem pengadaan air kelapa PT Keong Nusantara Abadi	3
2. Kerangka pemikiran analisis persediaan bahan baku air kelapa PT Keong Nusantara Abadi	8
3. Bagan proses produksi <i>nata de coco</i>	18
4. Penggunaan persediaan dalam waktu tertentu	23
5. Prosedur pembelian bahan baku	34
6. Penggunaan air kelapa per minggu tahun 2015	45
7. Penggunaan air kelapa per minggu tahun 2016	45
8. Penggunaan air kelapa per minggu tahun 2017	46