

Daftar isi

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAKSI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaar Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSATAKA	
2.1 Bahan Baku	5
2.2 Manajemen Persediaan	7
2.3 Peramalan	9
2.4 Perencanaan Agregat	11
2.5 Jadwal Induk Produksi	12
2.6 Kapasitas	14
2.7 <i>Material Requirement Planning (MRP)</i>	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Obyek Penelitian	24
3.2 Pelaksanaan	24
3.3 Diagram alir penelitian	24

3.4 Tahapan Penelitian	26
3.5 Data yang Dibutuhkan	28
3.6 Metode Pengumpulan Data	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Profil Industri	30
4.2 Proses Produksi	31
4.3 Sistem Pengadaan Bahan Baku	39
4.4 Peramalan	40
4.5 perencanaan Agregat	42
4.6 Jadwal Induk Produksi	44
4.7 Penentuan Lotting	45
4.8 <i>Bill of Material (BOM)</i>	45
4.9 Biaya Persediaan	47
4.10 <i>Material Requirement Planning (MRP)</i>	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Format Penulisan Laporan MRP	22
Tabel 4.1 Data Historis Penjualan Nugget Hemato Reguler 500gr	41
Tabel 4.2 Hasil Peramalan Permintaan Januari-Juni 2015	42
Tabel 4.3 Perbandingn Perhitungan Perencanaan Agregat Januari-Juni 2015	43
Tabel 4.4 Jadwal Induk Produksi Nugget Hemato Reguler 500gr	44
Tabel 4.5 Biaya Pemesanan	47
Tabel 4.6 Biaya Penyimpanan	48
Tabel 4.7 Perhitungan MRP Menggunakan Metode Lotting LFL	50
Tabel 4.8 Perhitungan MRP Menggunakan Metode Lotting WMA	50
Tabel 4.9 Perhitungan Biaya Simpan Metode LFL dan WMA	52
Tabel 4.10 Perhitungan Biaya Pesan MRP Metode LFL dan WMA	53

Daftar Gambar

	Halaman
Gamabr 3.1 Diagram Alir Penelitian	25
Gambar 4.1 PPO Pembuatan Nugget Hemato Reguler	32
Gambar 4.2 PPO Pembuatan Nugget Hemato Reguler lanjutan 1	32
Gambar 4.3 PPO Pembuatan Nugget Hemato Reguler lanjutan 2	33
Gambar 4.4 PPO pembuatan Nugget Hemato Reguler lanjutan 3	33
Gambar 4.5 <i>Bill Of Material</i> Produk Nugget Hemato Reguler	46

Daftar Lampiran

	Halaman
Lampiran 1 Perhitungan Peramalan	58
Lampiran 2 Perhitungan Strategi Perencanaan Agregat	62
Lampiran 3 Perhitungan Kebutuhan Bahan Baku	64
Lampiran 4 Perhitungan MRP	65
Lampiran 5 Produk-produk PT. Dagsab Endura Eatore	70