

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### F. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang penulis dapatkan , dapat disimpulkan bahwa:

1. Model pengendalian persediaan yang dilakukan oleh PT. Heavenly Nutrition Indonesia saat ini adalah dengan menggunakan metode perhitungan rata-rata tiga bulan terakhir, perhitungan berdasarkan permintaan (*forecast*) departmen pemasaran dan beberapa produk perhitungannya dilakukan menggunakan rata-rata periode *historical* (sejarah tahun sebelumnya), sehingga dapat diperoleh rencana pembelian (permintaan pembelian bahan baku).
2. Cara mengimplementasikan teknik *Material Requirement Planning* (MRP) harus didukung beberapa komponen penting, yaitu :
  - a. Adanya jadwal produksi utama (MPS) yang jelas
  - b. Terdapat struktur produk yang digunakan secara lengkap (BOM)
  - c. Pencatatan persediaan yang akurat
  - d. Data *leadtime* setiap bahan baku yang dihitung mulai dari pembuatan *purchase order* (PO) sampai dengan bahan baku siap

untuk digunakan termasuk perhitungan *incoming test* dari bagian *quality control*.

Dari komponen-komponen diatas setelah melalui proses perhitungan komputerisasi diperoleh *output* rencana pembelian (permintaan pembelian bahan baku) dan selanjutnya *output* tersebut dapat dilanjutkan ke proses selanjutnya guna melakukan pengendalian persediaan pada perusahaan.

#### **G. Saran**

Dari hasil penelitian diatas penulis menyarankan kepada PT. Heavenly Nutrition Indonesia agar dapat melakukan perencanaan dan pengendalian persediaan dengan menggunakan metode MRP (*Material Requirement Planning*). Yang terbukti dengan menggunakan metode ini dari segi keuangan terlihat lebih efisien dan operasional gudang pun lebih efektif. Dalam penentuan dan peramalan perencanaan akan lebih mudah dalam pengambilan keputusan.

Dalam MRP dampak yang ditimbulkan dalam biaya pembelian dan biaya persediaan juga lebih sedikit dibandingkan dengan melakukan perencanaan menggunakan metode yang biasa digunakan.

Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, dan umumnya bagi pihak-pihak yang berkepentingan.