

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari laporan praktik kerja lapangan di PT. Magnesium Gosari Internasional dapat ditarik kesimpulan antara lain :

##### 1. Sistem Produksi

PT. Magnesium Gosari Internasional (MGI) memproduksi berbagai jenis pupuk dolomite. Pabrik ini didirikan awalnya untuk keberlangsungan produksi pupuk dolomite. Dimana produk yang dihasilkan PT. Magnesium Gosari Internasional antara lain Pupuk Magnesium MagFertil 6.0, Pupuk Magnesium MagFertil 20+, Premium 100, Magfora. Dalam produksi pupuk dolomit terdapat bahan baku dan perlengkapan. Bahan baku utama adalah batu kapur yang merupakan sumber utama senyawa Kalsium. Sedangkan untuk perlengkapan atau peralatan yang digunakan yaitu benang, pallet, karung (*sack*), jarum, mesin jahit dan terpal. Segmentasi pasar dari pupuk dolomit adalah Perkebunan, Industrial, Tambak, dan Ritel.

##### 2. Manajemen *Inventory control*

Sistem manajemen *inventory control* pada departemen PPIC mengacu pada bentuk sistem pergudangan yang masih dijalankan secara manual. Sistem pengaturan keluar masuknya bahan baku dan produk jadi (pupuk dolomit) dalam manajemen *inventory control* menggunakan metode FIFO (*First in first out*). Kegiatan operasional manajemen *inventory control* (IC) adalah penyimpanan bahan

baku, penyimpanan bahan jadi (*finished good*), dan pengeluaran barang jadi. Peralatan pergudangan yang digunakan yaitu *pallet*, *forklift diesel*, dan radio HT.

## **6.2 Saran**

Dari kerja praktik yang telah dilakukan, saran-saran yang nantinya mungkin dapat membantu dalam perbaikan kinerja perusahaan yaitu :

1. Pentingnya bagian produksi agar tetap menjaga mutu dan kualitas yang dibuat pada pupuk dolomit sehingga dapat dipakai konsumen yang sesuai dengan kebutuhan mereka
2. Perlunya penambahan alat-alat pergudangan yang lebih canggih agar kegiatan operasional pergudangan dapat berjalan dengan lancar
3. PT. Magnesium Gosari Internasional hendaknya mempertahankan sikap disiplin terhadap seluruh karyawan agar produktivitas perusahaan dapat tercapai dan proses produksi dapat terlaksana dengan baik.