

**EFEKTIFITAS *PREVENTIVE MAINTENANCE* DALAM PENINGKATAN
VOLUME PRODUKSI PADA PT. PABRIK GULA
KEBONAGUNG MALANG**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen
Universitas Katolik Widya Karya Malang**



**DISUSUN OLEH :
ETRIKA CAHYANI
NIM : 200611012**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG
FAKULTAS EKONOMI JURUSAN MANAJEMEN
2010**

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Setiap perusahaan dalam menjalankan kegiatan produksi mempunyai tujuan untuk mencapai keuntungan sesuai dengan yang telah ditargetkan, dan diharapkan keuntungan tersebut dapat meningkat dari tahun ke tahun. Sedangkan tujuan lain adalah agar perusahaan dapat berkembang secara cepat sesuai dengan tujuan perusahaan.

Untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan, perusahaan harus memperhatikan berbagai macam faktor yang menunjang kegiatan-kegiatan produksi, dan juga harus dapat berpikir bagaimana cara memproduksi barang secara ekonomis yang berarti mempunyai nilai ekonomi tinggi, dapat diterima oleh konsumen, dan tersedia tepat waktu serta tepat pada sasarannya. Salah satu faktor yang berpengaruh dalam proses produksi, adalah pemeliharaan atau perawatan (*maintenance*) yang merupakan kegiatan yang tidak dapat dipisahkan dari proses produksi.

Maintenance adalah salah satu aktivitas produksi yang bertujuan untuk menjaga, memelihara, serta merawat berbagai fasilitas produksi, dengan cara mengadakan perbaikan atau mungkin penggantian fasilitas produksi sehingga diharapkan selama proses produksi berjalan tidak mengalami hambatan. Kegiatan *maintenance* terdiri atas dua bentuk yaitu *preventive maintenance* dan *corrective maintenance* (Assauri, 2004:96).

Preventive maintenance adalah kegiatan pemeliharaan dan perawatan yang dilakukan untuk mencegah timbulnya kerusakan-kerusakan yang tidak terduga dan menemukan kondisi yang dapat menyebabkan fasilitas produksi mengalami kerusakan pada waktu digunakan dalam proses produksi. *Preventive maintenance*

dilakukan guna mencegah timbulnya kerusakan-kerusakan yang tidak terduga dan mengetahui kondisi yang menyebabkan mesin-mesin mengalami kerusakan pada waktu digunakan, sehingga proses produksi dapat berjalan dengan baik.

Pelaksanaan *preventive maintenance* yang dilaksanakan berdasarkan latar belakang di atas, maka peneliti mengambil judul Efektivitas *Preventive Maintenance*. Dalam rangka mempertahankan kapasitas produksi dan efisiensi biaya pada PT. Pabrik Gula Kebonagung Malang

C. Rumusan Masalah

1. Bagaimana pelaksanaan *preventive maintenance* dalam proses produksi pada PT. Pabrik Gula Kebon Agung Malang ?
2. Bagaimana efektivitas *preventive maintenance* dalam peningkatan volume produksi pada PT. Pabrik Gula Kebon Agung Malang?

D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

- a. Untuk mengetahui pelaksanaan *preventive maintenance* dalam proses produksi pada PT. Pabrik Gula Kebon Agung Malang.
- b. Untuk mengetahui efektifitas *preventive maintenance* dalam peningkatan volume produksi pada PT. Pabrik Gula Kebon Agung Malang.

2. Manfaat Penelitian

- a. Bagi Peneliti

Sebagai penerapan ilmu yang diterima selama mengikuti perkuliahan dan sarana untuk memperluas wawasan keilmuan khususnya dibidang manajemen operasional

b. Bagi Perusahaan

Untuk membantu perusahaan dalam mencari solusi mengenai *maintenance*

1. Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi dan landasan penelitian selanjutnya.

2. Bagi Universitas

Untuk memberi informasi dan tambahan referensi di perpustakaan sebagai bahan pengetahuan dengan topik penerapan pengawasan kualitas yang efektif.