



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS PARSIAL TENAGA KERJA PADA PROSES PRODUKSI MINYAK KAYU PUTIH DENGAN METODE OMAX DI UNIT PENGOLAHAN MINYAK KAYU PUTIH SENDANG MOLE DINAS KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN DIY

FITRIANINGSIH, Ibnu Wahid Fakhruddin A. STP, MT

**PENGUKURAN PRODUKTIVITAS PARSIAL TENAGA KERJA PADA PROSES
PRODUKSI MINYAK KAYU PUTIH DENGAN METODE *OMAX*
DI UNIT PENGOLAHAN MINYAK KAYU PUTIH SENDANG MOLE DINAS
KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN DIY**

Oleh :
Fitri ⁽¹⁾ Ibnu Wahid ⁽²⁾ Diklusari ⁽²⁾

ABSTRACT

Productivity is extremely affecting up and down of the company. Increase the value of a productivity also means prosperity and quality of the maleleuca oil agroindustries at Sendang Mole's company in the Yogyakarta is the company state owned maleleuca oil producing have a forestry and plantation office's Yogyakarta. Always keep quality and up level of productivity, because the industry must survive in the competitive industry. The research conducted to determine the level of at production units to knowing level of the productivity in company and give than better planning to up the level productivity, especially in partial unit labor.

To use *OMAX* method's as a tool for measuring productivity in the company, which has the advantages of ease for used and simple, then flexible, objective. Mechanisms and procedures better than clear. Where *OMAX* matrix used to analyseis of improvement the decline in productivity which can raise the level in which a simple solution to the best solution. Of measurement result with *OMAX* method's know that the leve of productivity. The top rate of increase exist in 2010 with a value of 373,15 and to the lowest value at 2011 is 131,35. For criteria that most affect the employment in the company is one's ratio.

The planning as a proposed improvement to this method is treatment machine for perform engine maintenance on a regular basis to maintain the condition of the machine, continue doing the work system and minimizing idle time. Put goods in specialized areas to avoid build up of raw materials which can lead to poor quality of product

Keyword : Produktivitas, Objective Matrix (OMAX)

(1) Mahasiswa Program Diploma III Agroindustri

(2) Dosen Pengajar Program Diploma III Agroindustri



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS PARSIAL TENAGA KERJA PADA PROSES PRODUKSI MINYAK KAYU PUTIH DENGAN METODE OMAX DI UNIT PENGOLAHAN MINYAK KAYU PUTIH SENDANG MOLE DINAS KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN DIY

FITRIANINGSIH, Ibnu Wahid Fakhrudin A. STP, MT

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS PARSIAL TENAGA KERJA PADA PROSES PRODUKSI MINYAK KAYU PUTIH DENGAN METODE OMAX DI UNIT PENGOLAHAN MINYAK KAYU PUTIH SENDANG MOLE DINAS KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN DIY

Oleh :
Fitri ⁽¹⁾ Ibnu Wahid⁽²⁾ Diklusari ⁽²⁾

ABSTRAK

Produktivitas merupakan hal yang sangat mempengaruhi kemajuan dan kemunduran dari perusahaan. Meningkatnya produktivitas berarti meningkat pula kesejahteraan dan mutu dari perusahaan. Pabrik Minyak Kayu Putih Sendang Mole, Yogyakarta adalah sebuah perusahaan yang memproduksi minyak kayu putih milik pemerintah, dibawah naungan Dinas Perkebunan dan Kehutanan, DIY. Mutu dan tingkat produktivitas dari perusahaan harus selalu terjaga agar dapat bertahan dalam persaingan industri yang semakin ketat. Penelitian dilakukan pada unit produksi untuk mengetahui tingkat produktivitas perusahaan dan memberikan perencanaan perbaikan untuk peningkatan produktivitas khususnya di unit parsial tenaga kerja.

Penggunaan metode *OMAX* sebagai alat untuk mengukur produktivitas perusahaan, dengan kelebihan penggunaan yang mudah dan sederhana, *flexible*, objektif, mekanisme dan prosedur perhitungan yang lebih jelas. Dimana matrix *OMAX* digunakan sebagai analisa perbaikan terhadap penyebab turunnya produktivitas yang dapat mengangkat level solusi sederhana menjadi solusi yang lebih baik. Dari hasil pengukuran dengan metode *OMAX* diketahui bahwa tingkat produktivitas Laju peningkatan produktivitas tertinggi pada tahun 2010 dengan nilai performansi sebesar 373,15 sedangkan penurunan produktivitas terbesar pada 2011 sebesar 131,35. Untuk Kriteria yang paling berpengaruh terhadap ketenagakerjaan dalam perusahaan adalah rasio satu.

Perencanaan usulan perbaikan dengan metode ini adalah melakukan perawatan mesin secara teratur untuk menjaga kondisi mesin, melaksanakan sistem kerja secara berkelanjutan dan meminimalkan waktu menganggur, menempatkan barang pada area khusus untuk menghindari penumpukan bahan baku yang dapat mengakibatkan buruknya kualitas produk pada proses produksi.

Kata kunci : Produktivitas, Objective Matrix (OMAX)

-
1. Mahasiswa Program Diploma III Agroindustri
 2. Dosen Pengajar Program Diploma III Agroindustr