

**PENGUKURAN PRODUKTIVITAS PARSIAL TENAGA KERJA BAGIAN  
PRODUKSI JAMU DI PT AIR MANCUR KARANGANYAR  
MENGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX* (OMAX)**

Anggit Kartiko Murti<sup>1</sup>, Pujo Saroyo<sup>2</sup>, Diklusari Isnarosita<sup>3</sup>

**INTISARI**

PT. Air Mancur menghendaki adanya peningkatan produktivitas parsial tenaga kerjanya dari bulan ke bulan. Perusahaan yang memproduksi jamu dalam kemasan ini hendak mengetahui tingkat produktivitas tenaga kerjanya dengan tujuan dapat melakukan tindakan perbaikan dengan segera. Hal ini dilakukan supaya pekerja dapat melakukan pekerjaannya dengan baik dan menghasilkan produk yang baik pula. Metode atau pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Objective Matrix* (OMAX) dengan periode Januari sampai Juni 2016, dimana periode dasarnya bulan Januari 2016. Rasio-rasio OMAX diantaranya jumlah produk yang dihasilkan terhadap jumlah total jam kerja normal, jumlah ketidakhadiran pekerja terhadap target kehadiran pekerja dan jumlah kecelakaan kerja terhadap jumlah tenaga kerja yang masuk. Berdasarkan analisis ke 3 rasio tersebut, maka diperoleh hasil produktivitas mengalami peningkatan yang signifikan di bulan Februari dengan angka perubahan indikator sebesar 284,29%, sedangkan penurunan terbesar ada pada bulan April yaitu sebesar 51,43%. Rasio yang perlu dilakukan perbaikan yaitu rasio kecelakaan kerja terhadap pekerja yang masuk kemudian dilanjutkan dengan rasio produk yang dihasilkan terhadap jumlah total jam kerja. Usulan perbaikan yang diberikan yaitu mengoptimalkan waktu kerja, meningkatkan pengawasan saat jam kerja dan pemberian Alat Pelindung Diri (APD) secara lengkap.

Kata Kunci : PT Air Mancur Karanganyar, Produktivitas, tenaga kerja, OMAX, rasio

---

<sup>1</sup> Mahasiswi Program Studi Diploma III Agroindustri

<sup>2</sup> Dosen Pembimbing Tugas Akhir

<sup>3</sup> Dosen Penguji Tugas Akhir I

**MEASUREMENT OF PARTIAL LABOR PRODUCTIVITY PART  
HERBAL PRODUCTION AT PT AIR MANCUR KARANGANYAR  
USING OBJECTIVE METHODS of MATRIX (OMAX)**

By :

Anggit Kartiko Murti

**ABSTRACT**

PT. Air Mancur want an increase in partial productivity of its workforce from month to month. Companies which producing herbal medicine in packaging wishes to determine the level of labor productivity with the aim to take remedial action immediately. This is done so that workers can perform their jobs well and produce good result. The method or approach used in this study is Objective Matrix (OMAX) with the period January to June 2016, which basically month period January 2016. OMAX ratios among the number of products to the total number of normal working hours, the number of worker absenteeism against a target attendance of workers and number of occupational accident to the amount of labor that goes. Based on the analysis of all three of these ratios, the obtained result productivity has increased significantly in February with a figure of 284,29% change indicator, while the biggest drop there in April in the amount of 51,43%. The ratio needs to be improved as the ratio of work accidents to workers who enter, then proceed with resulting product ratio to the total number of working hours. Proposed improvements that give the optimizing work time, improve supervision during working hours and the provision of Personal Protective Equipment (PPE) is complete.

Keywords : PT Air Mancur Karanganyar, Productivity, labor, OMAX, ratio