

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN DENGAN METODE *OBJECTIVE MATRIX (OMAX)* DI PT. SINAR SOSRO UNGARAN

Arif Firda Usman ¹⁾, Arita Dewi Nugrahini ²⁾, Pujo Saroyo ²⁾

INTISARI

PT. Sinar Sosro Ungaran merupakan industri yang bergerak di bidang pengolahan produk minuman berbahan pucuk daun teh pilihan, dengan produk unggulannya adalah Tehbotol Sosro. Untuk mengevaluasi produktivitas lini produksi saat ini maka perlu dilakukan pengukuran produktivitas, karena pengukuran produktivitas dapat menjadikan pertimbangan dan penambahan fasilitas produksi dan tenaga kerja yang akan mendukung aktivitas perusahaan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Objective Matrix* (OMAX) yaitu salah satu metode pengukuran produktivitas, dimana dalam perhitungannya matriks dan rasio kriteria produktivitas yang mempertimbangkan bobot setiap rasionya berdasarkan nilai performansi yang dihasilkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan indeks produktivitas dan memberi usulan perbaikan.

Pengukuran produktivitas dilakukan selama 6 periode yaitu periode Januari sampai Juni 2015. Rasio yang digunakan dalam metode ini diantaranya rasio 1 yaitu perbandingan antara jumlah produk yang dihasilkan dengan jumlah jam kerja total, rasio 2 yaitu perbandingan antara jumlah produk yang dihasilkan dengan jumlah bahan baku yang digunakan, rasio 3 perbandingan antara jumlah absensi tenaga kerja dengan jumlah total tenaga kerja. Berdasarkan hasil perhitungan OMAX nilai indikator performansi dasar adalah sebesar 128,56 dan nilai indeks performansi di Bulan Februari sebesar 233,31 di Bulan Maret sebesar 295,23 di Bulan April 580,99 di Bulan Mei sebesar 438,10 dan di Bulan Juni sebesar 733,32. Upaya perbaikan dilakukan dengan meningkatkan rasio yang memiliki skor aktual buruk paling banyak. Rasio yang memiliki skor aktual buruk paling banyak adalah rasio 1, sehingga peningkatan produktivitas perlu ditingkatkan.

Kata Kunci : Produktivitas, *Objective Matrix (OMAX)*, Indeks Performansi

1. Mahasiswa Diploma III Agroindustri, Universitas Gadjah Mada
2. Staf Pengajar Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada

THE PRODUCTIVITY MEASUREMENT OF COMPANY WITH OBJECTIVE MATRIX (OMAX) METHOD IN PT. SINAR SOSRO UNGARAN

Arif Firda Usman ¹⁾, Arita Dewi Nugrahini ²⁾, Pujo Saroyo ²⁾

ABSTRACT

PT. Sinar Sosro Ungaran is one of the industry that working in manufactures sector of beverage product that have matter of selected tea leafe shoot, with its superior product is Thebotol Sosro. To evaluate the productivity of product line now so the important thing to do is measuring of productifity, because it can be judgment and add of product facility and the employee will support all of the factory activities. Method that was used in this research's Objectives Matrix (OMAX) method. Omax method is measuring of productivity method that in it's matrix calculation and characteristic ratio of productivity with consider the quality every ratio by the value of performance that be produced. The goal of this research is to know the changing of productivity index and giving the repair opinion.

The measuring of productivity was held during 6 periods start from January until Juni 2015. The ratio that used in this method they're : Ratio 1 the comparison between the quantity of product that was produced with the quality of the working time. Ratio 2 the comparison between the quantity of product that was produced with the amount of raw material. Ratio 3 the comparison of total absence by the employee with the quality of the employee. Based on OMAX calculation, the value of basic performancy indicator was 128,56 and value of performancy index on February was 233,31, value of performancy index on March was 295,23, value of performancy index on April was 580.99, value of performancy index on May was 438,10 and on June 733,32. The effort of repairing was held by increase the ratio that have worst actual scor. The worst ratio is number 1, so level productivity have to increased.

Keywords : Productivity, *Objective Matrix* (OMAX), Performance Indicator

1. Student Diploma of Agroindustry, Gadjah Mada University
2. Lecture in the Faculty of Agricultural Technology, Gadjah Mada University