

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS TOTAL PG TASIKMADU KARANGANYAR MENGGUNAKAN METODE *OBJECTIVE* *MATRIX* (OMAX)

Zaid Abdurrahman¹⁾, Muhammad Prasetya Kurniawan²⁾, Suharno³⁾

INTISARI

Pabrik Gula (PG) Tasikmadu merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pengolahan tebu, khususnya pengolahan gula pasir. Gula yang diproduksi oleh PG Tasikmadu berupa gula dengan kualitas SHS (*Superior Head Sugar*). Produktivitas merupakan perbandingan antara hasil yang diperoleh (*output*) dengan seluruh sumber daya yang digunakan (*input*). Pengukuran produktivitas pada PG Tasikmadu dilakukan dengan menggunakan metode OMAX (*Objextive Matrix*). Penggunaan metode OMAX dapat digunakan untuk mengetahui tingkat produktivitas perusahaan yang nantinya menjadi tolok ukur atau sebagai dasar perencanaan peningkatan produktivitas di masa yang akan datang. Pengukuran produktivitas dengan metode OMAX menggunakan kriteria produktivitas yang dianggap penting bagi perusahaan. Faktor produktivitas yang digunakan dalam pengukuran adalah jumlah gula yang dihasilkan, jumlah bahan baku, jumlah waktu giling, jumlah tenaga kerja, dan jumlah material bahan bakar. Berdasarkan hasil pengukuran yang dilakukan diketahui bahwa indikator performansi tertinggi dicapai pada minggu kesembilan bulan Agustus yaitu sebesar 457,84 sedangkan nilai indikator performansi terendah terjadi pada minggu pertama bulan Juni dengan nilai 57,24. Usulan perbaikan yang diberikan yaitu dengan cara penambahan lahan tebu yang dimiliki oleh PG Tasikmadu.

Kata kunci : Gula Tebu, Produktivitas, Metode OMAX (*Objextive Matrix*)

¹⁾Mahasiswa Program Studi Diploma III Agroindustri 2014

²⁾Staf Pengajar Fakultas Teknologi Pertanian

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS TOTAL PG TASIKMADU KARANGANYAR MENGGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX (OMAX)*

Zaid Abdurrahman¹⁾, Muhammad Prasetya Kurniawan²⁾, Suharno³⁾

ABSTRACT

Sugar factory (PG) Tasikmadu is the company in the sectors processing cane, especially processing sugar. Sugar produced by pg tasikmadu of sugar with the quality of SHS (Superior Sugar Head). Productivity is comparison between the results (output) with the resources used (input). Measurement productivity on PG Tasikmadu done by using the method OMAX (Objextive Matrix). Usage method of OMAX can be used to determine the level of productivity companies will be used to evaluate or as the basis for planning increased productivity in the future. Measurement productivity with the criteria OMAX use productivity considered companies is important. Factors productivity used to measuring is the quantity of sugar produced, the amount of raw, the amount of time grind, the amount of labor, and the number of material fuel. Based on the results of measurements made known that indicators performansi highest on sunday ninth august is as much as 457,84 while value indicators performansi lowest is on sunday first in june citing 57,24 value. Repair proposal is by way of addition land the owned by PG Tasikmadu.

Kata kunci : Sugar Cane, Productivity, Method OMAX (Objextive Matrix)

¹⁾Students of Diploma Agroindustri, Universitas Gadjah Mada

²⁾Lecturer in the Faculty of Agricultural Technology, Universitas Gadjah Mada