

**PENGUKURAN PRODUKTIVITAS PADA PRODUKSI FLAKES DI CV.
SERELIA PRIMA NUTRISIA MENGGUNAKAN METODE *OBJECTIVE*
*MATRIX (OMAX)***

Bayu Aji Nugroho¹, Diklusari Isnarosi Norsita², Iman Sabarisman²

ABSTRAK

CV Serelia Prima Nutrisia merupakan suatu industri yang memproduksi produk Sereal Umbi Garut. Evaluasi produktivitas produksi *flakes* di CV Serelia Prima Nutrisia pada saat ini diperlukan khususnya pada kriteria efisiensi karena CV Serelia Prima Nutrisia industri yang masih berkembang, maka harus memanfaatkan sumber daya yang ada seefisien mungkin untuk mendapatkan hasil yang semaksimal mungkin. Selain itu, dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dan penambahan fasilitas produksi serta tenaga kerja yang akan mendukung aktivitas perusahaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui indikator performansi setiap bulannya dan dapat mengetahui kemungkinan peningkatan dan penurunan produktivitas. Metode pengukuran produktivitas yang digunakan adalah metode *Objectives Matrix* atau *OMAX*, yang merupakan suatu sistem pengukuran produktivitas parsial yang dikembangkan untuk memantau produktivitas di suatu perusahaan atau pada bagian tertentu saja. Periode pengukuran dilakukan pada bulan Mei 2017 hingga bulan Februari 2018. Hasil yang didapatkan pada penelitian kali ini adalah nilai produktivitas paling tinggi terjadi pada bulan September 2017 yaitu sebesar 526,3 sedangkan nilai produktivitas paling rendah terjadi pada bulan Juni 2017 yaitu sebesar 24,56. Kecenderungan nilai indikator performansi mengalami kenaikan dari periode dasar hingga periode akhir. Perbaikan dilakukan pada rasio kedua yakni perbandingan antara jumlah produk yang dihasilkan dengan jumlah energi gas yang digunakan. Dimana, perbaikan difokuskan pada proses pengovenan yaitu berupa pengadaan oven otomatis yang dapat di *setting* suhu dan waktu. Kemudian, diadakan pelatihan terhadap pekerja untuk proses pengovenan dan dibuatkan sebuah Standar Operasional Prosedur atau SOP yang mencakup tentang proses pengovenan.

Kata kunci : *Objective Matrix*, produktivitas, rasio

¹Mahasiswa Program Studi Diploma III Agroindustri SV UGM

²Dosen Program Studi Diploma III Agroindustri SV UGM

PRODUCTIVITY MEASUREMENT OF FLAKES PRODUCTION LINE IN CV SERELIA PRIMA NUTRISIA USING OBJECTIVE MATRIX (OMAX) METHOD

Bayu Aji Nugroho¹, Diklusari Isnarosi Norsita², Iman Sabarisman²

ABSTARCT

CV Serelia Prima Nutrisia is an industry that produces Cereal Garut Products. Evaluate the productivity of flakes production in CV Serelia Prima Nutrisia at this time is needed especially on efficiency criteria because CV Serelia Prima Nutrisia industry that is still developing, it must utilize the available resources as efficiently as possible to get the maximum possible results. The purpose of this research is to know the indicator of performance every month and can know the possibility of improvement and decreasing productivity. Productivity measurement method used is Objectives Matrix or OMAX method, which is a partial productivity measurement system developed to monitor productivity in a company or on certain part only. Period of measurement conducted in May 2017 until February 2018. The results obtained in this study is the highest productivity value occurred in September 2017 which amounted to 526,3 while the lowest productivity value occurred in June 2017 which amounted to 24,56. The tendency of the performance indicator value to increase from the base periode to the end period. Improvements are made on the second ratio of the ratio of the amount of product produced to the amount of gas energy used where the improvement is focused on the process of visitors in the form of automatic oven procurement that can be in temperature settings and time, held training of workers for the process visitors and made an Standard Operating Procedure or SOPs covering the covenant process.

Keywords: Objective Matrix, productivity, ratio

¹Student of Diploma III Agroindustry Vocational School Gadjah Mada University

²Lecture of Diploma III Agroindustry Vocational School Gadjah Mada University