

## INTISARI

### **Pengukuran Produktivitas Parsial Bahan Baku dengan Metode Objective Matrix (OMAX) Pada Unit Produksi PT. Pagilaran, Batang, Jawa Tengah**

**Nurul Fadhilah<sup>1</sup>, Diklusari Isnarosi Norsita<sup>2</sup>, Wildan Fajar Bachtiar<sup>3</sup>**

PT. Pagilaran merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang olahan hasil perkebunan dengan komoditi utama yaitu produk teh yang berlokasi di, Batang, Jawa Tengah. Pada PT Pagilaran kualitas dan ketersediaan bahan baku menjadi bagian penting dalam proses produksi sebagai langkah untuk tetap dapat memenuhi permintaan pasar. Salah satu metode yang dapat digunakan dalam pengukuran produktivitas bahan baku di PT. Pagilaran adalah *Objective Matrix* (OMAX). OMAX adalah suatu sistem pengukuran produktivitas parsial yang dikembangkan untuk memantau produktivitas dari tiap bagian perusahaan dengan kriteria produktivitas yang sesuai dengan keberadaan bagian tersebut.

Hasil pengukuran produktivitas pada PT. Pagilaran Unit Produksi Batang periode Januari hingga Juni 2015 diperoleh nilai indeks performansi menunjukkan bahwa pada periode Januari hingga Juni 2015, terjadi penurunan produktivitas pada bulan Februari sebesar -58,02, Maret sebesar -92,31, April sebesar -63,65 dan Mei sebesar -65,04 namun mengalami peningkatan pada bulan Juni sebesar 9,68. Periode dasar pada penelitian ini adalah bulan Januari sehingga dari nilai tersebut menunjukkan bahwa tingkat produktivitas di PT Pagilaran Unit Produksi Batang cenderung menurun disebabkan oleh faktor terbesar yaitu manusia, seperti bekerja dengan mengobrol, tenaga kerja musiman, dan kurangnya manajemen dalam menjaga kontinuitas ketersediaan bahan baku.

Kata Kunci: Produktivitas, Bahan Baku, *Objective Matrix*

## ABSTRACT

### **Partial Raw Material Productivity Measurement with Objective Matrix Method at Production Unit of PT. Pagilaran, Batang, Central Java**

**Nurul Fadhilah<sup>1</sup>, Diklusari Isnarosi Norsita<sup>2</sup>, Wildan Fajar Bachtiar<sup>3</sup>**

PT. Pagilaran is one of the companies that engaged in processing of plantation with tea as the main product which located in Batang, Central Java. PT. Pagilaran needs to make improvement of productivity in their raw material to continuously fulfil the market demand, because the quality and availability of raw materials is one of the important element in the production process. One method that can be used in the measurement of productivity at PT. Pagilaran is Objective Matrix (OMAX). OMAX is partial productivity measurement system developed to monitor the productivity of each part of company with productivity criteria that suitable with presence of that part.

The measurement of productivity at PT. Pagilaran Batang production unit on the period of January to Juni 2015, from obtained value of performance index shows that in this period, a decline in productivity in February amounted to -58,03, in March amounted to -92,31, in April amounted to -63,65 and in May amounted to -65,04, but increased in June by 9,68. Base period in this study was January so from that value, it indicates that the level of productivity at PT. Pagilaran Batang Production Unit tends to decrease caused by the biggest factor that is human factor, such as talking while working, seasonal labour, and lack of management to maintaining the continuity of availability of raw material.

Keyword: Productivity, Raw Material, Objective Matrix