

**PENGUKURAN PRODUKTIVITAS PARSIAL TENAGA KERJA  
DENGAN METODE *OBJECTIVE MATRIX* (OMAX)  
PT MAYORA INDAH Tbk JATAKE-2  
Kawasan Industri Blok C2, Jati Uwung, Jatake, Tangerang**

Aisyah Triananda<sup>1</sup>, Diklusari Isnarosi Norsita<sup>2</sup>, Wildan Fajar Bachtiar<sup>2</sup>

**INTISARI**

Perkembangan industri pangan di Indonesia menunjukkan arah yang positif. Baik industri yang berskala kecil maupun industri yang berskala besar. PT Mayora Indah Tbk Jatake-2 merupakan salah satu perusahaan industri pangan terbesar di Indonesia yang mulai beroperasi tahun 2009. Dalam proses produksinya perusahaan ini masih menggunakan tenaga kerja, yang berperan penting pada proses produksinya. Pengukuran produktivitas parsial tenaga kerja dilakukan untuk mengetahui perubahan tingkat produktivitas yang terjadi. Dalam pengukuran produktivitas ini menggunakan metode Objective Matrix (OMAX), selama periode Januari hingga Juni 2015. Pengukuran ini bertujuan untuk mengetahui perubahan produktivitas selama periode perhitungan, selanjutnya untuk mengetahui kemungkinan penyebab terjadinya perubahan produktivitas dan memberikan saran perbaikan. Hasil pengukuran indeks produktivitas periode Januari yaitu periode dasar, periode Februari sebesar 78,82, periode Maret sebesar 154,12, periode April sebesar 185,88, periode Mei sebesar -3,53, dan periode Juni sebesar 2,35. Adapun penyebab perubahan produktivitas yaitu faktor manusia, metode, dan mesin. Dimana hal ini dibahas dalam diagram Ishikawa.

Kata kunci : PT Mayora Indah Tbk Jatake-2, pengukuran produktivitas parsial, metode *Objective Matrix* (OMAX), indeks produktivitas

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Agroindustri, SV UGM

<sup>2</sup>Staf Pengajar Program Studi Agroindustri, SV UGM

## MEASUREMENT OF PARTIAL LABOR PRODUCTIVITY

### WITH OBJECTIVE MATRIX (OMAX) METHODS

#### PT MAYORA INDAH Tbk JATAKE-2

#### Kawasan Industri Blok C2, Jati Uwung, Jatake, Tangerang

Aisyah Triananda<sup>1</sup>, Diklusari Isnarosi Norsita<sup>2</sup>, Wildan Fajar Bachtiar<sup>2</sup>

### ABSTRACT

The growth of food industry in Indonesia indicates a positive direction. PT Mayora Indah Tbk Jatake-2 is one of the largest food industry in Indonesia which began operating in 2009. In the production process the company was still using man power, where man power plays an important role in the production process. Partial man power productivity measurement is performed to determine changes in the level of productivity that occurs. In this productivity measurement using Objective Matrix (OMAX), during the period January to June 2015. This measure aims to determine changes in productivity during the period of calculation, then to find out the possible causes of changes in productivity and to suggest improvements. The results of the measurement of productivity index base period is the period of January, in February of 78.82, in March of 154.12, in April of 185.88, in May of -3.5, and June it reached 2.35. As for the causes of changes in productivity namely human factors, methods, and machinery. Where this is discussed in Ishikawa diagram.

Kata kunci : PT Mayora Indah Tbk Jatake-2, partial productivity measurement, *Objective Matrix* (OMAX) methods, index productivity

---

<sup>1</sup>Student of Agroindustrial, SV UGM

<sup>2</sup>Industrial agriculture study program teaching staff, SV UGM