

**PENGUKURAN PRODUKTIVITAS
MENGGUNAKAN METODE RASIO *OUTPUT INPUT*
DI INDUSTRI ANEKA KERAJINAN ALAMI RONI "AKAR"
YOGYAKARTA**

INTISARI

Ratna Fauziah Ali¹⁾, Kuncoro Harto Widodo²⁾ Nafis Khuriyati²⁾

Industri Aneka Kerajinan Alami Roni "AKAR" adalah salah satu industri penghasil kerajinan tangan berbasis bahan alami yaitu eceng gondok (*Eichornia crassipes*). Salah satu yang menjadi ukuran kualitas suatu perusahaan adalah tingkat produktivitasnya. Tingkat produktivitas ini dapat dijadikan sebagai alat ukur kinerja dan perkembangan perusahaan. Salah satu pendekatan yang dapat digunakan dalam mengukur tingkat produktivitas yaitu metode rasio *output input*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat produktivitas di tahun 2012 dan 2013 melalui perhitungan produktivitas parsial dari masing-masing input meliputi input tenaga kerja, modal, bahan baku, dan energi. Selain itu untuk mengetahui produktivitas faktor total dan produktivitas total. Melalui hasil pengukuran produktivitas ini maka diketahui tingkat produktivitas masing-masing periode sehingga dapat dibandingkan apakah terjadi kenaikan atau penurunan produktivitas. Dari hasil pengukuran tersebut juga dilakukan evaluasi produktivitas industri.

Dari penelitian ini didapatkan hasil bahwa terjadi penurunan produktivitas dari tahun 2012 ke tahun 2013 pada input tenaga kerja, modal dan energi sedangkan input bahan baku mengalami peningkatan. Produktivitas faktor total dan total juga mengalami penurunan. Hal ini dikarenakan adanya kenaikan bahan bakar minyak di tahun 2013 dan dilakukan penambahan pengrajin sehingga berpengaruh pada ongkos produksi yang meningkat. Sebaiknya industri lebih mengefisienkan penggunaan input sehingga produktivitas dapat meningkat.

Kata kunci : produktivitas, produktivitas parsial, produktivitas faktor total, produktivitas total, *input*

1. Mahasiswa Diploma III Agroindustri, Universitas Gadjah Mada
2. Staff Pengajar Diploma III Agroindustri, Universitas Gadjah Mada

MEASUREMENT OF PRODUCTIVITY USING THE METHOD OF RATIO OUTPUT INPUT IN INDUSTRI ANEKA KERAJINAN ALAMI RONI “AKAR” YOGYAKARTA

ABSTRACT

Ratna Fauziah Ali¹⁾, Kuncoro Harto Widodo²⁾ Nafis Khuriyati²⁾

Industri Aneka Kerajinan Alami Roni “AKAR” is one of the industries that produce handicraft-based natural ingredients that is hyacinth (*Eichornia crassipes*). One being a measure of the quality of a company is the level of productivity. The productivity level can be used as a measure instrument of performance and development of the company. One approach that can be used in measuring the level of productivity is method of input output ratio.

This study aims to measure the level of productivity in 2012 and 2013 through the calculation of the partial productivity of each input includes input of labor, capital, raw materials, and energy. In addition to knowing the total factor productivity and total productivity. Through the results of this productivity measurement known level of productivity for each period so that it can be compared whether there is an increase or a decrease in productivity. From the results of these measurements are also carried out evaluations of industrial productivity.

From this study showed that a decline in productivity from 2012 to 2013 on the input of labor, capital and energy, while raw material inputs increased. In the total and total factor productivity also decreased. This is due to the increase of fuel oil in 2013 and the addition of craftsmen so the effect on production costs increased. Industry should be more efficient use of inputs so that productivity can be increased.

Keywords: productivity, partial productivity, total factor productivity, total productivity, input

1. Agroindustry Diploma Student, Universitas Gadjah Mada
2. Lecturer Diploma Of Agroindustry, Universitas Gadjah Mada