

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA BAGIAN PEMETIKAN
TEH MENGGUNAKAN METODE RASIO OUTPUT INPUT
DI PT PAGILARAN UNIT PRODUKSI BATANG

Selfy Meika Hilmawati¹, Suharno², Nafis Khuriyati²

INTISARI

PT Pagilaran Unit Produksi Batang adalah perusahaan yang memproduksi bubuk teh. Bahan baku utama pembuatan bubuk teh adalah pucuk teh. Pucuk teh diambil dari kebun milik PT Pagilaran Unit Produksi Batang sendiri dengan luas sekitar 40.000 ha. Sehingga penting untuk mengukur produktivitas tenaga kerja bagian pemetikan teh. Pengukuran produktivitas parsial tenaga kerja bagian pemetikan teh di PT Pagilaran Unit Produksi Batang dilakukan untuk mengetahui bagaimana produktivitas parsial tenaga kerja di industri tersebut dari tahun 2010 sampai dengan tahun 2013 dan faktor yang mempengaruhi peningkatan maupun penurunan produktivitasnya.

Metode yang digunakan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini adalah menggunakan metode rasio output input. Input yang digunakan adalah jumlah jam kerja pekerja dalam satuan jam. Output yang digunakan adalah jumlah pucuk teh yang dipetik dalam satuan kg. Produktivitas parsial tenaga kerja dihitung dengan cara output di bagi dengan input dari tahun 2010 sampai dengan tahun 2013. Hasil dari perhitungan dibandingkan dengan tahun awal yaitu tahun 2010 apakah terdapat peningkatan atau penurunan produktivitas parsial tenaga kerja di stasiun kerja pemetikan.

Berdasarkan hasil pengukuran menunjukkan bahwa produktivitas parsial tenaga kerja bagian pemetikan teh mengalami peningkatan setiap tahunnya. Produktivitas tenaga kerja tahun 2010, 2011, 2012 dan 2013 adalah 5,42 kg/jam; 5,57 kg/jam; 7,49 kg/jam; 7,81 kg/jam. Penyebab peningkatan produktivitas tenaga kerja disebabkan oleh input semakin menurun dan output semakin meningkat. Input semakin menurun disebabkan oleh jumlah tenaga kerja yang semakin berkurang, output semakin meningkat disebabkan oleh bertambahnya kemampuan tenaga kerja dalam memetik pucuk teh dan penambahan hari kerja di bulan November dan Desember.

Kata kunci : metode output input, tenaga kerja, bagian pemetikan teh

¹Mahasiswa Agroindustri, SV UGM

²Staf Pengajar Program Studi Agroindustri, SV UGM

THE MEASUREMENT OF LABOUR PRODUCTIVITY OF TEA PICKING PART USING THE INPUT-OUTPUT RATIO METHOD

PT PAGILARAN BATANG PRODUCTION UNITS

Selfy Meika Hilmawati¹, Suharno², Nafis Khuriyati²

ABSTRACT

PT Pagilaran Batang Production Units is the company that produces the tea powder. The main raw material for the manufacture of powdered tea is the tea shoots. Tea shoots taken from the garden belongs to PT Pagilaran Batang Production Units with an area of about 40,000 ha. So it's important to measure the productivity of the workforce of the tea-picking. Measurement of partial productivity labor part picking tea in PT Pagilaran Batang Production Units was conducted to find out how the partial labor productivity in the industry from 2010 to 2013 and the factors that affect its productivity decline and improvement.

The methods used to accomplish this is to use the End method of the input-output ratio. The input being used is the number of hours of work of workers in units of hours. Output that is used is the amount of tea shoots are picked in units of kg. Partial labour productivity is calculated by means of the output in to the input of the years 2010 to 2013. The result of the calculation compared to a year earlier, namely in 2010 if there are partial increase or decrease in the productivity of labor in harvesting work station.

Based on the measurement results show that partial labor produktivitas part tea picking has increased each year. The productivity of the workforce in 2010, 2011, 2012 and 2013 is 5,42 kg/h; 5,57 kg/h; 7.49 kg/h; 7,81 kg/hour. Causes of increased productivity of labor caused by the declining input and output-increasing. Input is declining due to the amount of labor is increasingly reduced, output has increased due to the increase of labor ability in picking tea shoots and increased working days in November and December.

Keywords: input-output methods, labor, part tea picking

¹ Student of agro-industries, SV UNIVERSITY

² Industrial agriculture study Program teaching staff, SV UNIVERSITY