

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE RASIO OUTPUT-INPUT DI PT RUMPUN SARI KEMUNING

INTISARI

PT Rumpun Sari Kemuning merupakan perusahaan yang bergerak dalam pengolahan teh hijau. Selama ini perusahaan hanya menggunakan laporan keuangan tahunan sebagai pedoman untuk menentukan tingkat produktivitas perusahaan. Sehingga perlu dilakukan pengukuran produktivitas dengan menggunakan metode lain yang lebih baik dan akurat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat produktivitas pada PT Rumpun Sari Kemuning dan mengetahui kemungkinan faktor-faktor yang menyebabkan peningkatan atau penurunan produktivitas. Metode yang digunakan dalam pengukuran produktivitas di PT Rumpun Sari Kemuning adalah Metode Rasio *Output-Input*.

Penelitian ini dilakukan pada tiga periode produksi, yaitu pada tahun 2011, 2012, dan 2013. Data-data yang diperlukan dalam pengukuran produktivitas dengan metode rasio *output-input* adalah data input bahan baku, input tenaga kerja, input modal, input energi, dan output yang dihasilkan. Pengukuran ini menghasilkan nilai indeks produktivitas parsial input bahan baku, produktivitas parsial input tenaga kerja, produktivitas parsial input modal, produktivitas parsial input energi, produktivitas faktor total, dan produktivitas total.

Nilai indeks produktivitas parsial input bahan baku selama tiga periode 2011 sampai 2013 yaitu 19,17, 18,99, dan 18,18. Nilai indeks produktivitas parsial input tenaga kerja selama tiga periode 2011 sampai 2013 yaitu 10,96, 10,43, dan 9,93. Nilai indeks produktivitas parsial input modal selama tiga periode 2011 sampai 2013 yaitu 8,13, 7,01, dan 6,14. Nilai indeks produktivitas parsial input energi selama tiga periode 2011 sampai 2013 yaitu 18,13, 16,08, dan 3,30. Nilai indeks produktivitas total selama tiga periode 2011 sampai 2013 yaitu 3,11, 2,83, dan 2,54. Hasil pengukuran menunjukkan bahwa produktivitas PT Rumpun Sari Kemuning mengalami penurunan selama periode 2011 sampai 2013. Penurunan produktivitas kemungkinan disebabkan karena input tenaga kerja dan input bahan baku yang kurang optimal dalam proses produksi.

Kata Kunci : Teh Hijau, Produktivitas Parsial, Produktivitas Faktor Total, Produktivitas Total

PRODUCTIVITY MEASUREMENT USING OUTPUT-INPUT RATIO METHOD IN PT RUMPUN SARI KEMUNING

ABSTRACT

PT Rumpun Sari Kemuning is a company engaged in the processing of green tea. So far, the company only uses the annual financial statements as a guideline to determine the level of productivity of the company. So necessary to measure productivity using other methods better and accurate. The purpose of this study was to determine the level of productivity at PT Rumpun Sari Kemuning and determine possible factors causing an increase or decrease in productivity. The method used in the measurement of productivity in PT Rumpun Sari Kemuning are Output-Input Ratio Method.

This research was conducted in three periods of production, namely in 2011, 2012, and 2013. The data required in the measurement of productivity with output-input ratio method is a data input of raw materials, labor input, capital input, energy input, and output resulting from. This measurement produces partial productivity index value of input raw materials, partial productivity of labor input, partial productivity of capital input, energy input partial productivity, total factor productivity and total productivity.

Partial productivity index value input of raw materials during the three periods 2011 to 2013 are 19.17, 18.99, and 18.18. Partial productivity index value of labor input during the three periods 2011 to 2013 are 10.96, 10.43, and 9.93. Partial productivity index value of capital input over three periods 2011 to 2013 is 8.13, 7.01, and 6.14. Partial productivity index value of energy input during the three periods 2011 to 2013 are 18.13, 16.08, and 3.30. Value index of total productivity during the three periods 2011 to 2013 is 3,11, 2, 83, and and 2.54. The measurement results show that the productivity of PT Rumpun Sari Kemuning decreased during the period 2011 to 2013. The decline in productivity due to the possibility of labor input and the input is less than optimal raw material in the production process.

Keywords: Green Tea, Partial Productivity, Total Factor Productivity, Productivity Total