

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS DENGAN METODE RASIO *OUTPUT INPUT* PADA BAGIAN PRODUKSI PT SALAMA NUSANTARA, YOGYAKARTA

INTISARI

Oleh :

Farah Nadia

PT Salama Nusantara merupakan industri yang bergerak di bidang minuman herbal bernama Mahkota Dewa yang terletak di Kulonprogo, Yogyakarta. Pada PT Salama Nusantara perlu diukur produktivitasnya karena perusahaan hanya melakukan perhitungan laba dan rugi saja. Proses pengolahan Teh Mahkota Dewa dilakukan secara sistematis mulai dari penyangraian hingga siap dikemas. Metode rasio output input digunakan karena mudah dan sederhana. Pengukuran produktivitas menggunakan metode rasio output input di PT. Salama Nusantara dilakukan dengan data tahun 2014 dan 2015. Pabrik PT. Salama Nusantara lebih banyak menggunakan tenaga kerja dibandingkan mesin dalam proses produksinya.

Produktivitas secara umum adalah rasio output hasil usaha yang dilakukan terhadap input yang dibutuhkan untuk menghasilkan output tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur produktivitas menggunakan metode rasio output input pada bagian produksi di PT Salama Nusantara yang bertujuan untuk mengukur produktivitas parsial, produktivitas faktor total dan produktivitas total dari kegiatan produksi. Identifikasi masalah produktivitas dapat dilihat dari peningkatan nilai produktivitas dibandingkan dengan periode sebelumnya, nilai yang paling tinggi dan nilai yang paling rendah. Produktivitas yang akan dihitung yaitu produktivitas total, produktivitas tenaga kerja, produktivitas bahan baku, produktivitas modal dan produktivitas energi. Pengukuran produktivitas dengan metode rasio output input akan menghasilkan nilai yang harus dioptimalkan atau dilakukan perbaikan.

Pada indeks produktivitas parsial semua mengalami peningkatan dari tahun 2014 ke tahun 2015. Indeks produktivitas parsial tenaga kerja mengalami peningkatan sebesar 46,50%. Indeks produktivitas parsial bahan baku mengalami peningkatan sebesar 1,91%. Indeks produktivitas parsial energi mengalami peningkatan sebesar 26,83%. Indeks produktivitas modal mengalami peningkatan sebesar 34,72%, sehingga indeks produktivitas total mengalami peningkatan sebesar 31,99%. Peningkatan indeks produktivitas terendah yaitu pada bahan baku sehingga perusahaan harus melakukan perbaikan dengan cara bekerja sama dengan supplier lebih dari 1 dan mengoptimalkan bahan baku supaya tidak tercecer banyak.

Kata kunci: mahkota dewa, minuman herbal, output input, produktivitas

MEASUREMENT PRODUCTIVITY WITH OUTPUT-INPUT RATIO METHOD AT PRODUCTION STAFF PT SALAMA NUSANTARA YOGYAKARTA

ABSTRACT

By :

Farah Nadia

PT Salama Nusantara is an industry that moves in the field of herbal drink named Mahkota Dewa is located in Kulon Progo, Yogyakarta. PT Salama Nusantara need measuring productivity because companies just do the calculation of the profit and loss statement only. Processing of tea Mahkota Dewa done sistematicly starting from roasting until ready to be packaged. Output input ratio method is used because it is easy and simple. Productivity measurement method using the output-input ratio in PT. Salama Nusantara done with the data on 2014 and 2015. The factory of PT. Salama Nusantara uses labour than machine in the process.

Productivity in general is the ratio of output results of the work done against the input needed to produce the output. This research aims for measuring productivity using output input ratio on the production in the PT Salama Nusantara which aims to measure the partial productivity, total factor productivity and total productivity in part of production. Problem identification the productivity can be seen from the increase in the value of productivity as compared with the previous period, the value of the highest and lowest values. Productivity will be counted, namely the total productivity, labour productivity, raw materials productivity, capital productivity and energy productivity. Productivity measurement with the method of the output input ratio will produces a value that must be optimized or do repairs.

Partial productivity index all increased from 2014 to 2015. Partial productivity index labour increased by 46,50%. Partial productivity index raw materials increased by 1,91%. Partial productivity index energy increased by 26,83%. Partial productivity index capital increased by 34,72%, so the total productivity index increased by 31,99%. The increase in productivity was the lowest index of raw materials so the companies must make improvements by working closely with suppliers more than 1 and optimize raw materials.

Keywords: herbal drink, mahkota dewa, output input, productivity