

Ira Choirul Sutika. NIM 200331100040. Analisis Produktivitas Produksi Keripik Usus Ayam Menggunakan Metode Marvin E. Mundel di CV. Mangprang Indonesia. Di bawah bimbingan Dr. Ir. Raden Faridz, MP. dan Dr. Millatul Ulya, S. TP., M.T.

ABSTRACT

Competition between companies is measured based on the level of productivity of each company. Every company must improve its performance effectively and efficiently to achieve the expected goals. The level of productivity achievement of a company is an indicator of competence in competing with similar companies or industries. The success of a company can be seen from the efficient use of resources to produce optimal output. Research conducted at CV. Mangprang in September 2023 aims to determine the value of company productivity by setting January as the basic research period. This research uses the Marvin E. Mundel method, which includes six indicators: Deflator, Constant Price, RIP (Partial Input Resources), Production Output, Partial Productivity Index, and Total Productivity Index. So it was obtained that the highest raw material productivity index value occurred in August, namely 112.55% and the lowest index occurred in May, amounting to 84.92%. The highest labor productivity index occurred in April, namely 122.29%, while the lowest labor productivity index occurred in May at 74.41%. The highest depreciation productivity index occurred in April, namely 116.97%, while the lowest depreciation productivity index occurred in May at 71.17%. The highest total productivity index occurred in April at 107.85%, while the lowest productivity index was in May at 80.15%. The results of the fishbone diagram analysis identified that the main factors causing productivity problems were materials, machines, people and methods. The decline in the productivity index was mainly caused by a decline in these aspects.

Keywords: Fishbone Diagram, Marvin E. Mundel, Productivity.

Ira Choirul Sutika. NIM 200331100040. Analisis Produktivitas Produksi Keripik Usus Ayam Menggunakan Metode Marvin E. Mundel di CV. Mangprang Indonesia. Di bawah bimbingan Dr. Ir. Raden Faridz, MP. dan Dr. Millatul Ulya, S. TP., M.T.

ABSTRAK

Persaingan antar perusahaan diukur berdasarkan tingkat produktivitas masing-masing perusahaan. Setiap perusahaan harus meningkatkan kinerjanya secara efektif dan efisien untuk mencapai tujuan yang diharapkan. Tingkat pencapaian produktivitas suatu perusahaan merupakan indikator kompetensi dalam bersaing dengan perusahaan atau industri sejenis. Keberhasilan perusahaan dapat dilihat dari efisiensi penggunaan sumber daya untuk menghasilkan output yang optimal. Penelitian yang dilakukan di CV. Mangprang pada September 2023 bertujuan untuk mengetahui nilai produktivitas perusahaan dengan menetapkan bulan Januari sebagai periode dasar penelitian. Penelitian ini menggunakan metode Marvin E. Mundel, yang mencakup enam indikator: Deflator, Harga Konstan, RIP (Resources Input Partial), Output Produksi, Indeks Produktivitas Parsial, dan Indeks Produktivitas Total. Sehingga diperoleh nilai indeks produktivitas bahan baku tertinggi terjadi pada bulan Agustus yaitu sebesar 112,55% dan indeks terendah terjadi pada bulan Mei sebesar 84,92%. indeks produktivitas tenaga kerja tertinggi terjadi pada bulan April yaitu sebesar 122,29%, sedangkan indeks produktivitas tenaga kerja terendah terjadi pada bulan Mei sebesar 74,41%. indeks produktivitas depresiasi tertinggi terjadi pada bulan April yaitu sebesar 116,97%, sedangkan indeks produktivitas depresiasi terendah terjadi pada bulan Mei sebesar 71,17%. Indeks produktivitas total tertinggi terjadi pada bulan April sebesar 107,85%, sedangkan indeks produktivitas terendah pada bulan Mei sebesar 80,15%. Hasil analisis diagram fishbone mengidentifikasi bahwa faktor-faktor penyebab utama masalah produktivitas adalah material, mesin, manusia, dan metode. Penurunan indeks produktivitas ini terutama disebabkan oleh penurunan dalam aspek-aspek tersebut.

Kata kunci: *Diagram Fishbone, Marvin E Mundel, Produktivitas.*