

Wildan Rolis Andika. NIM 210331100086. Analisis Produktivitas Susu Segar Menggunakan Metode *Objective Matrix* (Omax) (Studi Kasus: KAN Jabung Syariah Malang, Jawa Timur).

Dr. Moh. Fuad Fauzul Mu'tamar, S. TP., M.Si dan Dr. Enung Siti Nurhidayah.

ABSTRAK

Produksi susu segar di KAN Jabung Syariah Malang mengalami fluktuasi yang dibuktikan dengan naik turunnya produksi yang dihasilkan, sehingga diperlukan analisis produktivitas pada produksi susu untuk mengetahui penyebab fluktuasi tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat produktivitas produksi susu segar di KAN Jabung Syariah Malang menggunakan metode *Objective Matrix* (OMAX). Metode ini memungkinkan perusahaan untuk mengidentifikasi faktor-faktor kunci yang mempengaruhi produktivitas dan mengevaluasi kinerja dari berbagai aspek. Data yang digunakan dalam penelitian ini mencakup produksi susu segar, penggunaan bahan baku, konsumsi energi listrik, dan jam kerja selama periode Januari hingga Desember 2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai Overall Productivity tertinggi terjadi pada bulan Juni dengan angka 8,91%, sementara produktivitas terendah terjadi pada bulan Desember sebesar 1,14%. Faktor utama yang mempengaruhi produktivitas meliputi kualitas bahan baku yang disebabkan karena musim dan kualitas pakan ternak, efisiensi penggunaan energi listrik, serta ketepatan waktu dan disiplin kerja karyawan. Strategi yang dapat diterapkan untuk meningkatkan produktivitas meliputi optimalisasi kualitas bahan baku dengan pemberian pakan berkualitas tinggi, efisiensi penggunaan energi listrik, serta peningkatan kedisiplinan tenaga kerja. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi perusahaan dalam mengoptimalkan proses produksi dan meningkatkan daya saing industri susu segar.

Kata Kunci: Omax, Produktivitas, Susu Segar

Wildan Rolis Andika. NIM 210331100086. Analisis Produktivitas Susu Segar Menggunakan Metode *Objective Matrix* (Omax) (Studi Kasus: KAN Jabung Syariah Malang, Jawa Timur).

Dr. Moh. Fuad Fauzul Mu'tamar, S. TP., M.Si dan Dr. Enung Siti Nurhidayah.

ABSTRACT

The production of fresh milk at KAN Jabung Syariah Malang experiences fluctuations, as evidenced by the rise and fall of production output. Therefore, a productivity analysis of fresh milk production is necessary to determine the causes of these fluctuations. This study aims to analyze the productivity level of fresh milk production at KAN Jabung Syariah Malang using the Objective Matrix (OMAX) method. This method enables companies to identify key factors affecting productivity and evaluate performance from various aspects. The data used in this study includes fresh milk production, raw material usage, electricity consumption, and working hours from January to December 2024. The results show that the highest Overall Productivity value occurred in June, reaching 8.91%, while the lowest productivity was recorded in December at 1.14%. The main factors influencing productivity include the quality of raw materials, which is affected by seasonal changes and livestock feed quality, efficiency in electricity usage, as well as punctuality and employee discipline. Strategies to improve productivity include optimizing raw material quality through the provision of high-quality feed, improving energy efficiency, and enhancing workforce discipline. The findings of this study are expected to serve as a reference for companies in optimizing production processes and enhancing the competitiveness of the fresh milk industry.

Keyword: Omax, Productivity, Fresh Milk