

Maulida Bela Pamungkas. NIM 210331100011. Analisis Produktivitas Produksi Garam Bahan Baku Menggunakan Metode *American Productivity Center (APC)* (Studi Kasus: Pegaraman 1 Sumenep, PT. Garam (Persero)). Dibawah bimbingan Dr. Moh Fuad Fauzul Mu'tamar, S.TP., M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produktivitas produksi garam bahan baku di Pegaraman 1 Sumenep, PT. Garam (Persero), dengan menggunakan metode *American Productivity Center (APC)*. Metode ini digunakan untuk mengukur efisiensi penggunaan sumber daya melalui perhitungan indeks produktivitas (IP), indeks profitabilitas (IPF), dan indeks perbaikan harga (IPH) pada periode produksi selama 13 bulan. Data yang dianalisis meliputi input berupa tenaga kerja, material, energi, dan modal, serta output berupa hasil produksi garam dan nilai penjualannya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas dan profitabilitas tertinggi terjadi pada Periode 3, 11, dan 12, sementara nilai terendah terdapat pada Periode 8, yang mencerminkan penurunan efisiensi dan kinerja produksi. Indeks perbaikan harga menunjukkan tren menurun sejak Periode 5, mengindikasikan adanya tekanan biaya dari sisi harga input. Berdasarkan hasil tersebut, diusulkan beberapa perbaikan, antara lain penerapan teknologi geomembran atau rumah garam untuk mengurangi ketergantungan pada cuaca, pelatihan teknis bagi tenaga kerja untuk meningkatkan kompetensi, serta pembentukan koperasi garam guna memberdayakan masyarakat lokal. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa metode APC efektif dalam mengidentifikasi titik lemah produktivitas dan memberikan dasar dalam merumuskan strategi peningkatan efisiensi produksi garam secara berkelanjutan.

Kata Kunci: *American Productivity Center, Garam Bahan Baku, Perbaikan Harga, Produktivitas, Profitabilitas*

Maulida Bela Pamungkas. NIM 210331100011. Analysis of Raw Material Salt Production Productivity Using the American Productivity Center (APC) Method (Case Study: Salt Farm 1 Sumenep, PT. Garam (Persero)). Supervised by Dr. Moh. Fuad Fauzul Mu'tamar., S.TP., M.Si.

ABSTRACT

This study aims to analyze the productivity of raw material salt production in Pegaraman 1 Sumenep, PT Garam (Persero), using the American Productivity Center (APC) method. This method is used to measure the efficiency of resource use through the calculation of productivity index (IP), profitability index (IPF), and price improvement index (IPH) in the production period of 13 months. The data analyzed included inputs in the form of labor, materials, energy, and capital, as well as outputs in the form of salt production and sales value. The results showed that the highest productivity and profitability occurred in Periods 3, 11, and 12, while the lowest values were in Period 8, reflecting a decline in production efficiency and performance. The price improvement index showed a downward trend since Period 5, indicating cost pressures in terms of input prices. Based on these results, several improvements are proposed, including the application of geomembrane or salt house technology to reduce dependence on weather, technical training for labor to increase competence, and the establishment of salt cooperatives to empower local communities. The conclusion of this study is that the APC method is effective in identifying weak points in productivity and provides a basis for formulating strategies to improve salt production efficiency in a sustainable manner.

Keywords: *American Productivity Center, Production Efficiency, Productivity, Raw Material Salt*