

Rida Anisa. NPM 190331100032. Analisis Kualitas Produk Garam Halus Beryodium di PT. Jaya Makmur Utama Menggunakan *Struktural Equation Modelling* (SEM). Di bawah bimbingan **Dr. Ir. Raden Faridz, M.P., Cahyo Indarto, S.TP., M.P., Ph.D.**

ABSTRAK

Kabupaten Sampang merupakan salah satu sentral penghasil garam di pulau Madura bahkan nasional. Kemampuan produksi garam di Pulau Madura, 60% dihasilkan oleh para petani garam yang ada di Kabupaten Sampang yang tersebar di lima Kecamatan yaitu Kecamatan Pangarengan, Kecamatan Sreseh, Kecamatan Jrengik, Kecamatan Camplong, dan Kecamatan Sampang. Secara geografis Kecamatan Pangarengan berada di daerah pesisir pantai. Hal itu membuat Kecamatan Pangarengan berpotensi untuk menjadi daerah penghasil garam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh proses produksi terhadap kualitas produk garam halus beryodium, Untuk mengetahui pengaruh peran serta pekerja terhadap kualitas produk garam halus beryodium dan Untuk mengetahui pengaruh peran serta pekerja terhadap proses produksi garam halus beryodium di PT. Jaya Makmur Utama. Penelitian ini menggunakan metode Structural Equation Modelling (SEM). Hasil dari penelitian ini adalah Variabel peran serta pekerja tidak berpengaruh secara langsung terhadap kualitas garam, Variabel proses produksi berpengaruh secara langsung terhadap kualitas garam dan Variabel peran serta pekerja berpengaruh secara tidak langsung terhadap proses produksi.

Kata Kunci: *Garam, Kualitas, Structural Equation Modelling*

Rida Anisa. NPM 190331100032. Product Quality Analysis of Fine Salt Iodized at PT. Jaya Makmur Utama Using Structural Equation Modeling (SEM). Supervised by **Dr. Ir. Raden Faridz, M.P., Cahyo Indarto, S.TP., M.P., Ph.D.**

ABSTRACT

Sampang Regency is one of the central salt producers on Madura Island and even nationally. The ability of salt production on Madura Island, 60% is produced by salt farmers in Sampang Regency which is spread across five sub-districts namely Pangarengan Sub-district, Sreseh Sub-district, Jrengik Sub-district, Camplong Sub-district, and Sampang Sub-district. Geographically, Pangarengan sub-district is located in the coastal area. This makes Pangarengan Subdistrict has the potential to become a salt producing area. This study aims to determine the effect of the production process on the quality of iodized fine salt products, to determine the effect of workers' participation on the quality of iodized fine salt products and to determine the effect of workers' participation on the production process of iodized fine salt at PT Jaya Makmur Utama. This research uses the Structural Equation Modeling (SEM) method. The results of this study are the variable role of workers does not directly affect the quality of salt, the variable production process directly affects the quality of salt and the variable role of workers indirectly affects the production process.

Keywords: Salt, Quality, Structural Equation Modeling