

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Pengaruh Kualitas Bahan Baku, Tingkat Produktivitas Mesin dan Jam Kerja Terhadap Kualitas Produk Akhir *Plywood* di PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri” di tulis oleh Mohammad Ilham Ramadani, Nim. 126405213203, Prodi Manajemen Bisnis Syariah, Jurusan Bisnis dan Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang dibimbing oleh Dr. Deny Yudiantoro, M.M.

Kata Kunci: Kualitas Produk Akhir, Bahan Baku, Tingkat Produktivitas Mesin, Jam Kerja.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh persaingan industri *plywood* sehingga perusahaan dituntut untuk dapat mengoptimalkan seluruh sumberdaya dalam menghasilkan produk akhir *plywood* yang berkualitas dan mampu bersaing hingga ke pasar global. Kualitas produk akhir *plywood* ditentukan oleh berbagai faktor, di antaranya adalah kualitas bahan baku kayu yang digunakan, efisiensi dan produktivitas mesin produksi, serta pengelolaan jam kerja tenaga kerja. Kualitas bahan baku memengaruhi kekuatan dan tampilan produk, sementara tingkat produktivitas mesin mencerminkan efektivitas proses produksi dalam menghasilkan produk yang memenuhi standar mutu. Di sisi lain, jam kerja juga berperan dalam menjaga stabilitas kinerja pekerja, yang berdampak langsung terhadap hasil akhir produk.

Penelitian ini memiliki tujuan untuk menguji pengaruh kualitas bahan baku, tingkat produktivitas mesin dan jam kerja terhadap kualitas produk akhir *plywood* di PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer dan data sekunder. Menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian *assosiatif*. Pengambilan sampel menggunakan purposive sampling dengan jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebesar 100 responden. Metode analisis yang digunakan meliputi uji validitas, uji reliabilitas, uji asumsi klasik (uji normalitas, uji multikolienieritas, uji heteroskedastisitas, uji autokorelasi), uji regresi linier berganda, uji hipotesis (uji F dan uji T), dan uji koefisien determinasi (R^2).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan kualitas bahan baku, tingkat produktivitas mesin, jam kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap kualitas produk akhir *plywood* di PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri. Kualitas bahan baku secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kualitas produk akhir *plywood* di PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri. Tingkat produktivitas mesin secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kualitas produk akhir *plywood* di PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri. Jam kerja secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kualitas produk akhir *plywood* di PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri.

ABSTRACT

Thesis with the title “The Effect of Raw Material Quality, Machine Productivity Level and Working Hours on the Quality of Plywood Final Products at PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri” written by Mohammad Ilham Ramadani, Nim. 126405213203, Sharia Business Management Study Program, Department of Business and Management, Faculty of Economics and Islamic Business, Sayyid Ali Rahmatullah State Islamic University Tulungagung, supervised by Dr. Deny Yudiantoro, M.M.

Keywords: Final Product Quality, Raw Materials, Machine Productivity Rate, Working Hours.

This research is motivated by the competition in the plywood industry so that companies are required to be able to optimize all resources in producing quality plywood end products and be able to compete in the global market. The quality of the final plywood product is determined by various factors, including the quality of wood raw materials used, the efficiency and productivity of production machinery, and the management of labor hours. The quality of raw materials affects the strength and appearance of the product, while the level of machine productivity reflects the effectiveness of the production process in producing products that meet quality standards. On the other hand, working hours also play a role in maintaining the stability of worker performance, which has a direct impact on the final product.

This study aims to examine the effect of raw material quality, machine productivity level and working hours on the quality of the final product of plywood at PT Sukses Mitra Sejahtera Kediri. The data used in this study are primary data and secondary data. Using a quantitative approach with associative research type. Sampling using purposive sampling with the number of samples used in this study amounted to 100 respondents. The analysis methods used include validity test, reliability test, classical assumption test (normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test, autocorrelation test), multiple linear regression test, hypothesis testing (F test and T test), and determination coefficient test (R^2).

The results showed that simultaneously the quality of raw materials, the level of machine productivity, working hours have a positive and significant effect on the quality of the final product of plywood at PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri. The quality of raw materials partially has a positive and significant effect on the quality of the final product of plywood at PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri. The level of machine productivity partially has a positive and significant effect on the quality of the final product of plywood at PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri. Working hours partially have a positive and significant effect on the quality of the final product of plywood at PT. Sukses Mitra Sejahtera Kediri.