

## **ABSTRAK**

Tanaman tembakau (*Nicotiana tabaccum L.*) merupakan tanaman komoditas perkebunan yang digunakan sebagai bahan baku dalam pembuatan rokok dan cerutu. Proses pengelolaan tembakau melibatkan berbagai tahap, termasuk penggunaan daun basah dan daun kering. Daun basah merupakan daun tembakau yang baru dipetik, sedangkan tembakau daun kering telah melalui proses pengeringan. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi daun basah tembakau bawah naungan (TBN) di PTPN 1 Regional 4 Kebun Tembakau Wilayah 1, (2) mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi daun kering tembakau bawah naungan (TBN) di PTPN 1 Regional 4 Kebun Tembakau Wilayah 1. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif yang berlokasi di PTPN 1 Regional 4 Kebun Tembakau Wilayah 1. Hasil penelitian adalah: (1) secara parsial hasil regresi diperoleh bahwa faktor luas lahan ( $X_1$ ) dan pestisida ( $X_4$ ) berpengaruh signifikan terhadap produksi daun basah, sementara faktor jumlah bibit ( $X_2$ ), pupuk ( $X_3$ ) dan tenaga kerja ( $X_5$ ) tidak berpengaruh secara nyata terhadap produksi daun basah, (2) secara parsial hasil regresi diperoleh bahwa bahan bakar sekam ( $X_2$ ) dan tenaga kerja ( $X_3$ ) berpengaruh signifikan terhadap produksi tembakau daun kering, sementara faktor luas gudang pengering ( $X_1$ ) tidak berpengaruh secara nyata terhadap produksi daun kering.

Kata kunci: faktor produksi, tembakau basah, tembakau bawah naungan, tembakau kering

## ***ABSTRACT***

*Tobacco plant (*Nicotiana tabaccum L.*) is a plantation commodity plant used as raw material in production cigarettes and cigars. Tobacco process involves various stages, including the use of wet leaves and dry leaves. Wet leaves are freshly picked tobacco leaves, while dried leaf tobacco has gone through a drying process. This research aims to: (1) identify factors that influence the production of wet tobacco leaves under shade (TBN) in PTPN 1 Regional 4 Tobacco Gardens Region 1, (2) identify factors that influence the production of dry tobacco leaves under shade (TBN) in PTPN 1 Regional 4 Tobacco Gardens Region 1. This research uses a quantitative descriptive method located at PTPN 1 Regional 4 Tobacco Gardens Region 1. The research results were: (1) partially the regression results found that the land area factor ( $X_1$ ) and pesticides ( $X_4$ ) had a significant effect on wet leaf production, while the number of seeds ( $X_2$ ), fertilizer ( $X_3$ ) and labor ( $X_5$ ) did not have a significant effect on wet leaf production, (2) Partially the regression results showed that husk fuel ( $X_2$ ) and labor ( $X_3$ ) had a significant effect on dry leaf tobacco production, while the dryer warehouse area factor ( $X_1$ ) had no real effect on dry leaf production..*

*Keywords:* production factors, shade tobacco, wet tobacco, dry tobacco