

## ABSTRAK

Kabupaten Temanggung merupakan penghasil tembakau terbesar di Provinsi Jawa Tengah yang sudah berkembang sejak nenek moyang kita. Hampir seluruh Kecamatan di Kabupaten Temanggung ini menghasilkan tembakau. Salah satunya adalah Desa Tegalroso Kecamatan Parakan Kabupaten Temanggung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tembakau rakyat di Desa Tegalroso Kecamatan Parakan Kabupaten Temanggung.

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah luas lahan, jumlah pupuk kandang, jumlah pupuk ZA, jumlah pupuk SP36, pemakaian pestisida, dan pemakaian tenaga kerja (hari orang kerja). Data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder. Metode pengumpulan data menggunakan metode wawancara dan dokumentasi. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan bantuan program SPSS versi 11. Metode yang digunakan adalah metode kuadrat terkecil (*OLS/Ordinary Least Square*).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel luas lahan, pupuk kandang, pupuk ZA, pupuk SP36, Pestisida berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi tembakau, variabel tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi tembakau. Hasil uji F menunjukkan bahwa secara keseluruhan variabel bebas secara bersama-sama dapat menunjukkan pengaruhnya terhadap faktor produksi tembakau. Nilai  $R^2$  sebesar 0,841 berarti bahwa sebesar 84,1 persen variasi produksi tembakau dapat dijelaskan oleh variabel luas lahan, pupuk kandang, pupuk ZA, pupuk SP36, pestisida, dan tenaga kerja. Sedangkan sisanya sebesar 15,9 persen dipengaruhi oleh faktor lain.

Kata Kunci: Tembakau, Faktor-Faktor Produksi, Desa Tegalroso, Kecamatan Parakan, Kabupaten Temanggung