

# **Pengaruh Curah Hujan dan Hari Hujan Terhadap Produksi Tembakau Na-Oogst di Kabupaten Jember**

**Feby Indah Setyoningrum**

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan  
Jurusan Produksi Pertanian

## **ABSTRAK**

Tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* L) merupakan salah satu komoditas tanaman perkebunan yang cukup penting di Indonesia. Salah satu daerah penghasil tembakau di Jawa Timur adalah Kabupaten Jember. Tembakau Na-Oogst merupakan salah satu varietas yang tersebar luas di Kabupaten Jember baik dalam lingkup petani maupun perusahaan. Tanaman tembakau termasuk tanaman yang sensitif terhadap faktor lingkungan diantaranya curah hujan dan hari hujan. Kegiatan penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh curah hujan dan hari hujan terhadap produksi tembakau Na-Oogst di Kabupaten Jember. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret-Juni 2021 yang bertempat di Politeknik Negerei Jember. Metode yang digunakan yaitu korelasi pearson product moment (PPM) dan regresi linier berganda pada program Microsoft Excel. Data variabel X adalah curah hujan dan hari hujan dan variabel Y yaitu produksi tembakau Na-Oogst di Kabupaten Jember pada tahun 2007-2020. Hasil penelitian menunjukkan bahwa korelasi variabel curah hujan memiliki korelasi positif dengan tingkat hubungan yang cukup terhadap produksi tembakau Na-Oogst sedangkan variabel hari hujan memiliki korelasi positif dengan tingkat hubungan yang kuat terhadap produksi tembakau Na-Oogst di kabupaten jember dan hasil analisis regresi linier berganda menunjukkan bahwa variabel curah hujan dan hari hujan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap produksi tembakau Na-Oogst di Kabupaten Jember.

*Kata kunci : curah hujan, hari hujan, produksi tembakau Na-Oogst.*