



A B S T R A K

Produktivitas dan kualitas daun hijau (fresh leaf) yang dicapai dari kegiatan bercocok tanam Tembakau Besuki NO (Tembakau Besuki Na Oogst) perlu diteliti karena tembakau tersebut merupakan salah satu komoditi ekspor Indonesia yang penting. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui variasi produktivitas dan kualitas daun hijau di areal-areal tanaman Tembakau Besuki NO H 382 PTP XXVII 1978/79 dan hubungan antara produktivitas dan kualitas daun hijau tersebut dengan beberapa faktor yang mempengaruhinya.

Dalam penelitian ini, pengumpulan data dilakukan dengan metode survai yang dikombinasikan dengan metode analisis data sekunder dan metode observasi. Data primer bersumber pada sampel petani penggarap, sedangkan data sekunder bersumber pada PTP XXVII. Selanjutnya analisis data dilakukan dengan metode analisis varian dan metode analisis regresi linier berganda.

Hasil dari analisis varian membuktikan bahwa terdapat variasi yang sangat signifikan pada produktivitas daun hijau di areal-areal tanaman Tembakau Besuki NO H 382 PTP XXVII 1978/79. Juga membuktikan bahwa terdapat variasi yang sangat signifikan pada jumlah daun berkualitas tinggi dari produksi daun hijau di areal-areal tanaman tersebut. Sedangkan hasil dari analisis regresi linier berganda membuktikan bahwa semakin tinggi nilai kecocokan lahan, semakin tinggi curah hujan dalam musim tanam dan semakin rendah jumlah tanaman yang mati, maka semakin tinggi produktivitas daun hijau Tembakau Besuki NO H 382 PTP XXVII 1978/79. Juga membuktikan bahwa semakin tinggi nilai kecocokan lahan, semakin rendah curah hujan dalam musim tanam dan semakin rendah jumlah tanaman yang mati, maka semakin tinggi jumlah daun berkualitas tinggi dari produksi daun hijau tersebut.