

Ade Budi Utomo. 0417010931. Pengaruh Berbagai Tingkat Naungan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Tembakau (*Nicotiana Tabacum* L.) Di Bawah Bimbingan Ir. Eka Adi Supriyanto, M.P dan Ubad Badrudin, SP., M.P.

ABSTRAK

Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) merupakan produk pertanian semusim yang bukan termasuk komoditas pangan, bahan baku industri dalam negeri sehingga keberadaanya perlu dipertahankan dan lebih ditingkatkan. Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh berbagai tingkat naungan terhadap interaksi varietas tanaman tembakau, penelitian ini telah dilakukan di Desa Penggarit, Kecamatan Taman, Pemalang. Rancangan percobaan yang digunakan adalah rancangan petak terbagi. Faktor pertama (*main plot*) adalah tingkat naungan (25%, 50%, 75%), faktor kedua (*sub plot*) adalah beberapa varietas (prancak 95, kasturi 2, bligon 1). Variabel pengamatan meliputi jumlah daun pertanaman, lebar daun terlebar, berat segar daun per tanaman, panjang daun terpanjang, berat rajangan kering, panjang akar terpanjang, berat akar kering, berat segar akar, volume akar dan diameter batang. Hasil penelitian menunjukkan berpengaruh sangat nyata terhadap jumlah daun per tanaman, lebar daun terlebar, berat segar daun per tanaman, berat rajangan kering, panjang akar terpanjang, berat akar kering. berbeda nyata terhadap variabel berat segar akar, volume akar. Tingkat naungan terbaik adalah 25%. Macam varietas berbeda sangat nyata terhadap variabel lebar daun terlebar, panjang daun terpanjang, berbeda nyata pada variabel berat akar kering dan diameter batang, varietas terbaik dicapai pada kasturi 2. Interaksi antara tingkat naungan dan macam varietas berbeda sangat nyata terhadap variabel volume akar, berbeda nyata terhadap variabel panjang akar terpanjang, interaksi terbaik di peroleh pada tingkat naungan 25% dengan varietas kasturi 2 (N_1V_2).

Kata kunci: tembakau, naungan, varietas.