

Pertumbuhan Vegetatif Bibit Beberapa Varietas Unggul Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di PG. Krebet Baru Malang. Ir. Cherry triwidiarto, M.Si (Pembimbing I) dan Ir. Ujang Setyoko, MP.

Huda Nur Azizah

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Tebu (*Saccharum officinarum* L.) merupakan jenis tanaman rumput-rumputan yang dibudidayakan sebagai tanaman penghasil gula. Penyiapan bibit yang dilakukan sangat berpengaruh terhadap pembibitan dan penggunaan kualitas bibit dari varietas yang digunakan juga mempengaruhi pertumbuhan bibit, karena kualitas bibit merupakan salah satu faktor yang sangat menentukan dalam keberhasilan budidaya tanaman tebu. Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan ini adalah untuk mengetahui perbedaan pertumbuhan vegetatif bibit varietas BM 96-03 dan PS 881 di PG.Krebet Baru Malang. Kegiatan ini dilakukan di PG Krebet Baru Malang pada bulan April sampai dengan Juni 2014, bahan dan alat yang digunakan adalah potray (isi 32), gembor, meteran, penggaris, ayakan, alat tulis, sabit, Bibit *Budchip* varietas BM 96-03, Bibit *Budchip* varietas PS 881, pasir, top soil, dan pupuk kandang. Metode kegiatan yang dilakukan dengan menggunakan analisa uji t dan hasil yang didapatkan dari penghitungan tersebut adalah terdapat perbedaan yang sangat nyata antara varietas BM 96-03 dan varietas PS 881.

Kata Kunci : Bibit Tebu, Tanaman Tebu, Petumbuhan Vegetatif Bibit