

Pengaruh Lama Perendaman ZPT Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Bibit
Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) Varietas PS 862

Muhammad Nanang Ali Fandi
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Tebu merupakan tanaman perkebunan penghasil gula. Seiring bertambahnya jumlah penduduk maka akan bertambah pula kebutuhan tanaman tebu untuk dapat menghasilkan gula. Salah satu hal yang perlu diperhatikan dalam budidaya tanaman tebu yaitu pembibitan. Kegiatan ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan bibit tebu (*Saccharum officinarum L.*) terhadap lama perendaman zpt giberelin (GA3). Metode kegiatan ini menggunakan uji T (test) dengan 2 macam perlakuan yaitu P1 lama perendaman 6 jam dan P2 lama perendaman 12 jam. Dengan 6 parameter pengamatan yaitu daya kecambah, tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan, berat basah dan berat kering. Hasil kegiatan menunjukkan pada parameter jumlah anakan pengamatan pertama diperoleh hasil berpengaruh nyata dan pengamatan selanjutnya tidak berpengaruh nyata, pada parameter pengamatan tinggi tanaman, jumlah daun, berat basah dan berat kering diperoleh hasil tidak berpengaruh nyata

Kata Kunci : Bibit, PS 862, Lama Perendaman, ZPT Giberelin