

**PENGARUH KONSENTRASI HORMON GIBERELIN (GA₃) TERHADAP
PERTUMBUHAN BIBIT TEBU (*Saccharum officinarum* L.)
VARIETAS BULULAWANG**

Risnawati
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Tebu (*Saccharum officinarum* L.) adalah tanaman tebu yang merupakan tumbuhan monokotil dari family rumput-rumputan (*Graminae*) dapat tumbuh di daerah tropis, batang tanaman tebu memiliki anakan tunas, dari pangkal batang sampai tanaman tebu memiliki anakan tunas, dari pangkal batang sampai tanaman dewasa akan membentuk rumpun. Penggunaan *budchips* diharapkan akan tumbuh banyak anakan dengan pertumbuhan yang seragam. Kegiatan ini dilaksanakan di lahan Politeknik Negeri Jember pada bulan Desember sampai dengan Februari 2016. Kegiatan ini menggunakan perhitungan uji t (t test) dengan menggunakan 2 perlakuan. Perlakuan pertama adalah penyemprotan hormon GA₃ yaitu G1 (2 ppm), G2 (3 ppm). Hasil Kegiatan menunjukkan bahwa pada perlakuan G1 penyemprotan hormon Giberelin (GA₃) sangat berbeda nyata. Perlakuan G1 penyemprotan hormon Giberelin (GA₃) berbeda nyata. Perlakuan G2 penyemprotan hormon Giberelin (GA₃) berbeda tidak nyata.

Kata kunci: *Giberelin, Bibit Tebu, Bululawang*