

**EFEKTIVITAS DOSIS PUPUK KCl DAN INTERVAL WAKTU  
PEMBALIKAN BATANG UNTUK MENINGKATKAN  
PRODUKTIVITAS UBI JALAR (*Ipomoea batatas* L.)  
VARIETAS CILEMBU**

**Urbanu Roby Sugandara**  
Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan  
Jurusan Produksi Pertanian

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dosis pupuk KCl dan interval waktu pembalikan batang terhadap peningkatan produktivitas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Cilembu. Penelitian ini dilaksanakan di lahan pertanian Desa Tamansari, Kecamatan Wuluhan, Kabupaten Jember, Propinsi Jawa Timur. Waktu pelaksanaan penelitian ini dimulai dari bulan September sampai Desember 2016. Metode penelitian yang digunakan yaitu Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan dua faktor. Perlakuan pertama dosis pupuk KCl (P) dengan 4 taraf yaitu 0 kg/ha (P0), 100 kg/ha (P1), 200 kg/ha (P2), 300 kg/ha (P3). Sedangkan faktor ke dua adalah interval waktu pembalikan batang (K) dengan 3 taraf yaitu (K1) 30 hst (3 kali pembalikan), (K2) 45 hst (2 kali pembalikan), (K3) 60 hst (1 kali pembalikan). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perlakuan interval waktu pembalikan batang (K) menunjukkan hasil berbeda nyata (\*) pada parameter berat umbi per sampel dan menunjukkan hasil berbeda sangat nyata (\*\*) pada beberapa parameter yaitu berat brangkasan per sampel dan berat umbi per plot. Sedangkan untuk perlakuan dosis pupuk KCl (P) serta intraksi antara kedua perlakuan menunjukkan hasil tidak berbeda nyata pada semua parameter pengamatan.

**Kata kunci :** *Dosis Pupuk KCl, Interval Waktu Pembalikan Batang, Ubi Jalar Varietas Cilembu.*