

Pengaruh Dosis Dan Interval Pupuk Urea Terhadap Produksi Ubi Jalar (*Ipomea batatas*, L)

Ibda Maulida Fikri

Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dosis urea dan interval untuk produksi tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas*, L). Penelitian dilaksanakan di lahan Politeknik Negeri Jember dengan ketinggian tempat 89 mdpl. Penelitian ini berlangsung selama 6 bulan yang dimulai bulan Desember 2015 sampai Juni 2016. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak kelompok (RAK) menggunakan 2 faktor dengan 3 ulangan. Faktor pertama adalah dosis pupuk urea (U) yaitu U_1 : 100 kg/ha, U_2 = 200 kg/ha, dan U_3 = 300 kg/ha. Faktor kedua adalah interval (I) yaitu I_1 = satu kali aplikasi, I_2 = dua kali aplikasi, dan I_3 = tiga kali aplikasi, Penelitian ini menunjukkan bahwa perlakuan dosis urea dan interval berpengaruh berbeda nyata terhadap produksi berat umbi per plot ubi jalar.

Kata kunci: *Ipomea batatas*, L., Urea. Interval.