

APLIKASI BEBERAPA PUPUK DAUN TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI PADI (*Oryza sativa*. L) VARIETAS CIHERANG

Nurul Hadi Julianto ⁽¹⁾, Ir. Damanhuri, MP ⁽²⁾, Dr.Ir.Kasutjjaningati, M.Si ⁽³⁾
Produksi Tanaman Pangan
Produksi Pertanian

ABSTRAK

Peningkatan produksi padi dapat dilakukan dengan cara pembukaan lahan baru, pembudidayaan yang benar, pemupukan serta pengendalian hama penyakit yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pupuk daun terbaik pada tanaman padi varietas Ciherang, mendapatkan dosis beberapa pupuk daun yang terbaik dalam meningkatkan produksi padi varietas Ciherang, mengetahui berbagai pupuk daun yang tepat pada pertumbuhan dan produksi padi varietas Ciherang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November – Februari 2016 yang bertempat di desa Sumberjati, kecamatan Silo, kabupaten Jember, provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok Faktorial (RAK) dengan 3 kali ulangan dan 2 faktor perlakuan, yaitu: Faktor dosis pupuk daun diantaranya yaitu (P1) 2 g/ 2 liter, (P2) 3,5 g/ 2 liter, (P3) 5 g/ 2 liter dan faktor 2 pemberian perbandingan beberapa pupuk daun diantaranya (I0) kontrol, (I1) Growmore, (I2) Gandasil D (I3) Plant Catalyst dari semua perlakuan terdapat 12 perlakuan dengan 3 kali ulangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari kedua perlakuan pengaplikasian pupuk daun dan dosis yang digunakan tidak berpengaruh nyata terhadap produksi padi varietas Ciherang.

Kata kunci : Pupuk daun, padi, Ciherang

- ¹⁾ Mahasiswa Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian.
- ²⁾ Dosen Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian.
- ³⁾ Dosen Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura, Jurusan Produksi Pertanian.