

Pengaruh Dosis Dan Interval Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung varietas Bisi 2

Riska Nur Suci Anis

Program Studi Teknologi Tanaman Pangan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Penelitian wajib dilakukan oleh mahasiswa sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan (S.ST). Tujuan penelitian adalah mahasiswa mampu melaksanakan latihan kerja di tempat magang untuk mengetahui pengaruh pemberian dosis dan interval waktu pemberian kascing terhadap pertumbuhan dan produksi jagung varietas Bisi 2. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang disusun secara faktorial dengan kombinasi 12 perlakuan dengan 3 ulangan. Faktor 1 dosis yaitu D1 0 ton/tanaman, D2 2 ton/tanaman, D3 4 ton/tanaman, D4 6 ton/Tanaman. Factor 2 interval yaitu P1 7 HST, P2 14 HST, P3 21 HST. Pelaksanaan penelitian ini dimulai pada bulan September 2015 – Januari 2016. Tanaman jagung merupakan salah satu jenis tanaman pangan biji-bijian dari keluarga rumput-rumputan. Pemberian dosis kascing dan interval tidak adanya pengaruh yang berbeda nyata terhadap fase vegetatif yaitu pada peubah tinggi tanaman dan pada fase generatif yaitu pada peubah berat tongkol berklobot, berat tongkol tanpa klobot, berat kering tongkol, berat pipilan basah, berat pipilan kering, dan berat 100 butir jagung. Interaksi antara pemberian dosis dan interval waktu tidak berpengaruh terhadap perlakuan yang diberikan tetapi berpengaruh terhadap faktor ulangan.

Kata kunci: *Jagung, Kascing, Dosis dan Interval*