

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Perlakuan dosis pupuk hijau kirinyu berpengaruh sangat nyata terhadap semua parameter yaitu tinggi tanaman (3,5,7 mst), diameter batang (3,5,7 mst), jumlah daun (3,5,7 mst), umur berbunga, produksi per plot, produksi per tanaman, dan bobot 100 biji.
2. Waktu aplikasi pupuk hijau tidak berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman (3,5,7 mst), diameter batang (3,5,7 mst), jumlah daun (3,5,7 mst), dan umur berbunga namun, berpengaruh nyata terhadap parameter produksi per plot, produksi per tanaman, dan bobot 100 biji.
3. Perlakuan interaksi (TxW) tidak berpengaruh nyata terhadap semua parameter pengamatan yaitu tinggi tanaman (3,5,7 mst), diameter batang (3,5,7 mst), jumlah daun (3,5,7 mst), umur berbunga, produksi per plot, produksi per tanaman, dan bobot 100 biji.
4. Berdasarkan hasil analisis dan perhitungan maka hipotesis diterima.

6.2 Saran

Perlu adanya penyampaian kepada masyarakat bahwa pemberian pupuk berbahan dasar kirinyu dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jagung walaupun perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan waktu dan dosis yang tepat agar lebih meningkatkan lagi pertumbuhan tanaman jagung.