

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

1. Perlakuan mulsa organik jerami padi berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis pada tinggi tanaman 3 dan 5 MST, jumlah daun 5 dan 7 MST, dan panjang tongkol tanpa kelobot.
2. Perlakuan waktu aplikasi pupuk phonska pada 2 MST berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis pada tinggi tanaman 3 dan 5 MST, jumlah daun 5 MST dan 7 MST, dan panjang tongkol tanpa kelobot.
3. Perlakuan interaksi antara mulsa organik jerami padi dan waktu aplikasi pupuk phonska 2 MST berpengaruh pada tinggi tanaman 7 MST dan berat tongkol berkelobot pertanaman.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa mulsa organik dan waktu aplikasi pupuk phonska dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung manis, meskipun belum optimal. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya tentang mulsa organik dan dosis pupuk phonska karena penggunaan dosis pupuk phonska 150 kg/ha dengan waktu aplikasi berbeda belum dapat meningkatkan berat tongkol berkelobot secara maksimal.