

5. KESIMPULAN dan SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Jenis pupuk dan frekuensi penyiangan berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis.
2. Pemberian pupuk anorganik Phonska 300 kg/ha, Urea 200 kg/ha dan penyiangan 3 kali merupakan perlakuan terbaik untuk peningkatan hasil tanaman jagung manis bila dibandingkan dengan perlakuan yang lainnya, yakni dapat dilihat pada besarnya nilai hasil panen jagung manis dalam 13,90 ton/ha.

5.2 Saran

1. Untuk mendapatkan hasil yang optimal penggunaan pupuk anorganik Phonska 300 kg/ha, Urea 250 kg/ha dan penyiangan 2 kali sebaiknya dilakukan.
2. Perlu dilakukan pengujian lama waktu aplikasi pupuk organik sebelum penanaman jagung manis mengingat pupuk organik memperbaiki tanah dan menyediakan nutrisi dalam waktu yang relatif lebih lama.