V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapatkan setelah melakukan penelitian ini maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu diantaranya sebagai berikut :

1. Kombinasi pupuk kotoran ayam dan NPK meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis pada Ultisol yang meliputi tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun total, diameter batang, berat tongkol kotor, berat tongkol bersih, diameter tongkol kotor, diameter tongkol bersih, panjang tongkol kotor, panjang tongkol bersih.
2. Pemberian 10 ton ha⁻¹ Pupuk Kotoran Ayam + 200 kg ha⁻¹ NPK merupakan dosis yang tepat sehingga mampu memberikan pertumbuhan dan hasil jagung manis terbaik pada Ultisol.

5.2 Saran

Pemberian pupuk kotoran ayam dan NPK harus memperhatikan dosis yang tepat agar tanaman jagung manis dapat tumbuh dengan baik.