

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian didapatkan kesimpulan bahwa perlakuan uji kurang satu pupuk N,P,K dan pupuk Organik memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis, ditunjukkan oleh tinggi tanaman, jumlah daun, panjang tongkol dan berat tongkol. Dari hasil analisis di temukan bahwa perlakuan dengan hasil yang terbaik ditunjukkan oleh perlakuan (P1) Pupuk Urea 50 kg/ha, SP-36 35 kg/ha+ Pupuk Kandang Sapi1000 kg/hapada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, dan panjang tongkol, sedangkan berat tongkol perlakuan yang baik diperoleh pada perlakuan (P1) Pupuk Urea 50 kg/ha, SP-36 35 kg/ha+ Pupuk Kandang Sapi1000 kg/hadan (P2) Pupuk Nitrogen 50 kg/ha, Kalium 75 kg/ha + Pupuk Kandang Sapi 1000 kg/ha tidak berbeda nyata, tetapi berbeda nyata dengan perlakuan (P0) pupuk kandang sapi dan (P3) Pupuk Posfor 35 kg/ha, Kalium 75 kg/ha + Pupuk Kandang Sapi 1000 kg/ha. Hal ini karena tanaman lebih cenderung memanfaatkan serapan N untuk pertumbuhan generatif yang lain.

5.2 Saran

Penelitian dapat dijadikan sebagai bahan informasi kepada petani atau bagiyang membaca tentang pengaruh pupuk npk dan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis. Pemberian pupuk organik dan anorganik perlu dilakukan untuk memperbaiki struktur tanah dan penambahan unsur hara tanah.