

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka pada penelitian ini dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut sesuai dengan tujuan penelitian, yaitu:

1. Varietas jagung terbaik yang ditumpangсарikan pada tanaman kacang hijau pada pertumbuhannya yakni Jagung Manis varietas Master Sweet KV1 dan varietas Secada KV3 (tinggi tanaman 30 HST dan 50 HST), pada produksi yakni jagung manis varietas Bonanza KV2 (jumlah biji dan panjang polong).
2. Pupuk anorganik dan organik yang terbaik pada pertumbuhan kacang hijau diberikan oleh perlakuan P1 dan P3 (30 HST dan 50 HST) dan pada Produksi kacang hijau hasil terbaik diberikan oleh perlakuan P2 (jumlah polong, jumlah biji, panjang polong dan produksi perpetak).
3. Interaksi antara 3 varietas jagung manis dan pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau yang terbaik yakni KV1 P1 (30 HST) dan KV3 P3 (50 HST). Pada Produksi yang terbaik yakni KV2 P2 (jumlah polong, jumlah biji, dan panjang polong).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan agar dapat dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap tanaman kacang hijau melalui pemberian pupuk organik dan anorganik tumpang sari dengan jagung manis pada sistem tanam legowo ini dengan tepat, guna memberikan peningkatan hasil produktivitas yang lebih baik.