

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal, diantaranya :

1. Terjadi interaksi yang nyata ($p=0.05$) antara perlakuan macam pupuk kandang dan tiga varietas jagung manis terhadap jumlah daun pada pengamatan 63 hst dan indeks panen. Indeks panen tertinggi 0.68 dicapai pada perlakuan pupuk kandang sapi dan varietas talenta.
2. Perlakuan macam pupuk kandang berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan tinggi tanaman pada umur 35 hst, jumlah daun pada umur 35 hst, berat kering total tanaman pada umur 21 hst dan kadar gula jagung manis.
3. Perlakuan perbedaan varietas berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman pada umur 63 hst, berat tongkol dengan klobot, berat tongkol tanpa klobot dan hasil panen. Bobot segar tongkol tanpa kelobot tertinggi dicapai oleh varietas Talenta ($40.76 \text{ ton ha}^{-1}$) dan berbeda nyata dengan hasil panen varietas Bonanza dan Jambore.

5.2 Saran

Sebaiknya teknik budidaya jagung manis yang dilakukan petani bisa mendapatkan hasil produksi yang lebih tinggi dengan menggunakan varietas Talenta