

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan perlakuan kombinasi pemangkasan daun dibawah tongkol dan pemberian dosis pemupukan NPK Mutiara (16:16:16) terhadap produksi jagung manis dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Perlakuan kombinasi antara pemangkasan daun dibawah tongkol dan dosis pemupukan NPK Mutiara (16:16:16) berpengaruh nyata terhadap parameter berat tongkol segar tanpa kelobot, yang terbaik ditunjukkan oleh perlakuan pemangkasan 3 helai daun + 300 kg/ha sebesar 309,12 g.
- b. Perlakuan pemangkasan daun bagian bawah tongkol berpengaruh nyata terhadap kadar kemanisan dan indeks panen tongkol berklobot, dengan perlakuan terbaik adalah pemangkasan 5 helai daun.
- c. Perlakuan dosis pupuk NPK Mutiara (16:16:16) berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman dan jumlah daun, dengan perlakuan terbaik adalah dosis pupuk 450 kg/ha.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya apabila menggunakan perlakuan kombinasi pemangkasan daun dibawah tongkol dan pemberian dosis pemupukan terhadap tanaman jagung manis penanaman dilakukan pada saat akhir musim hujan dan awal musim kemarau dengan menggunakan beberapa kombinasi pemangkasan daun dibawah tongkol dan pemberian dosis pemupukan yang lainnya agar diketahui seberapa optimal perlakuan yang digunakan untuk menghasilkan produksi yang maksimal terhadap tanaman jagung manis.