

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Terdapat interaksi nyata pada perlakuan teknik defoliiasi (D) dan pemberian dosis pupuk NPK (P) terhadap variabel pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) hal tersebut ditunjukkan adanya kombinasi perlakuan terbaik pada D2P2 (pemangkasan 3 daun bawah pada umur 70 HST dan 200 kg/ha). Adapun variabel yang diamksud adalah diameter jumlah daun, luas daun, jumlah biji, jumlah tongkol per tanaman, jumlah tongkol per petak, bobot tongkol per tanaman, bobot tongkol per petak, bobot tongkol per hektar, bobot tongkol kelobot, bobot tongkol tanpa kelobot, dan brix.

5.2 SARAN

Hasil penelitian skripsi yang telah saya lakukan menunjukkan kombinasi terbaik yaitu pada D1P2 (pemangkasan 3 daun bawah pada umur 50 HST + 200 kg/ha) namun budidaya tanaman jagung manis dengan perlakuan D2P2 (pemangkasan 3 daun bawah pada umur 70 HST + 200 kg/ha) lebih dianjurkan untuk meningkatkan budidaya jagung manis. Walaupun hasil kombinasi terbaik D1P2, akan tetapi kombinasi terbaik adalah D2 (pemangkasan 3 daun bawah pada 70 HST) memiliki rerata yang tidak berbeda jauh dengan D1 (pemangkasan 3 daun bawah pada 50 HST) bisa dilakukan dengan mudah.