

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Terdapat interaksi nyata perbedaan jenis mulsa (M) dan varietas (V) terhadap variabel pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). Adapun variabel pertumbuhan yang dimaksud adalah diameter batang (mm) pada 4, 6, dan 8 MST. Sedangkan variabel hasil, bobot basah tongkol tanpa kelobot (g per tanaman), estimasi bobot basah tongkol tanpa kelobot (kg per petak), dan estimasi bobot basah tongkol tanpa kelobot (ton per hektar). Hal ini ditunjukkan oleh kombinasi perlakuan terbaik M_2V_2 dan M_2V_3 . Namun demikian, kombinasi perlakuan tersebut tidak berbeda nyata dengan M_0V_1 , M_1V_1 , M_1V_2 , M_1V_3 , dan M_2V_1 .

5.2 Saran

Hasil penelitian ini menunjukkan kombinasi perlakuan terbaik M_2V_2 (mulsa plastik hitam perak dan varietas Bonanza) dan M_2V_3 (mulsa plastik hitam perak dan varietas Sweet Boy) tidak berbeda nyata dengan M_0V_1 (tanpa mulsa dan varietas Master Sweet). Dengan demikian perlakuan tanpa mulsa dengan varietas Master Sweet (M_0V_1) lebih dianjurkan karena biaya budidaya lebih murah.