V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian "Pengaruh Pemberian Mulsa Dan Pengaturan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.)" yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

a. Interaksi dari jarak tanam dan jenis mulsa berpengaruh nyata terhadap parameter pertumbuhan dan parameter hasil, diantaranya: panjang tanaman, diameter batang, kandungan klorofil daun, dan jumlah biji per tongkol.
b. Perlakuan tunggal jarak tanam berpengaruh nyata terhadap parameter hasil, diantaranya: bobot tongkol dengan kelobot per petak, panjang tongkol tanpa kelobot, dan produksi per satuan luas.
c. Perlakuan tunggal jenis mulsa berpengaruh nyata terhadap parameter pertumbuhan dan parameter hasil, diantaranya: panjang tanaman, jumlah daun, diameter batang, diameter tongkol, jumlah biji per tongkol, dan bobot tongkol dengan kelobot per tanaman.

5.2. Saran

Disarankan agar untuk dilakukan penelitian lanjutan bagi peneliti selanjutnya yang ingin menggunakan kombinasi perlakuan jenis mulsa dan jarak tanam, sebaiknya penelitian dilakukaan saat akhir musim penghujan atau memasuki awal musim kemarau dengan menggunakan beberapa kombinasi jenis mulsa dan jarak tanam lainnya agar dapat mengetahui dan mendapatkan pertumbuhan optimal dan produksi maksimal.