V. Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

1. Pemulsaan organik dapat meningkatkan secara nyata tinggi tanaman, luas daun, jumlah daun, saat bunga pertama muncul, saat buah pertama muncul, jumlah bunga, jumlah buah, jumlah panen total per tanaman, bobot segar buah per tanaman, diameter buah, saat panen pertama dan indeks panen.

2. Perlakuan mulsa batang jagung, mulsa jerami dan mulsa orok-orok lebih baik dibandingkan dengan mulsa kayu apu, mulsa eceng gondok, mulsa kara benguk dan perlakuan tanpa mulsa karena dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil panen buah pada tanaman cabai besar. Peningkatan hasil pada mulsa batang jagung sebesar 79%, pada mulsa jerami 64% dan pada mulsa orok-orok sebesar 56% dibandingkan dengan kontrol.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat meneliti aplikasi mulsa organik pada ketebalan yang berbeda.