

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa pemberian kompos lamtoro 10 ton/ha dan biochar tempurung kelapa 5 ton/ha lebih efektif meningkatkan persen agregat terbentuk dan kemantapan agregat mencapai 48% dan 58% dibandingkan tanpa perlakuan. Pemberian kombinasi kompos lamtoro dan biochar tempurung kelapa dengan dosis masing-masing mampu meningkatkan hasil tomat 43% hingga 50% dibandingkan tanpa perlakuan.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan bahwa pemberian takaran kompos lamtoro dan biochar tempurung kelapa yang paling efektif digunakan untuk memperbaiki kemantapan agregat dan agregat terbentuk yaitu pada perlakuan a2 dan untuk meningkatkan hasil produksi tomat yaitu pemberian perlakuan a2.