

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian kompos kotoran ayam dan ara sungsang dengan dosis 20 ton/ha memberikan hasil terbaik dalam memperbaiki persen agregat terbentuk, kemantapan agregat, serta berperan dalam menurunkan bobot volume dan meningkatkan total ruang pori tanah.
2. Pemberian kompos kotoran ayam dan ara sungsang dengan dosis 20 ton/ha dapat meningkatkan tinggi tanaman dan hasil kedelai.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengingat pentingnya kemantapan agregat tanah, dapat disarankan menggunakan kompos kotoran ayam dan ara sungsang dengan dosis 20 ton/ha.