

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Pemberian limbah media tanam jamur kancing dapat meningkatkan tinggi tanaman, bobot tanaman segar, bobot tanaman kering, P-Tersedia, dan K-Tersedia pada dosis 40 ton/ha dibandingkan perlakuan kontrol. Limbah media tanam jamur kancing tidak meningkatkan jumlah daun, panjang akar, bobot segar akar, bobot kering akar, P-total, K-Total, dan C/N rasio.
2. Pemberian pupuk kandang sapi tidak meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, panjang akar, bobot tanaman segar, bobot tanaman kering, bobot segar akar, bobot kering akar, P-total, P-Tersedia, K-Total, K-Tersedia, dan C/N rasio.
3. Kombinasi perlakuan limbah media tanam jamur kancing pada dosis 40 ton/ha + pupuk kandang sapi dengan dosis 12 ton/ha dapat meningkatkan bobot tanaman segar mencapai 116,12 g dan bobot tanaman kering mencapai 11,76 g dibandingkan dengan perlakuan kontrol.

### B. Saran

Saran yang diberikan yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh limbah media tanam jamur kancing dan pupuk kandang sapi dengan dosis yang berbeda pada jenis tanah yang sama untuk menemukan dosis optimum terhadap karakter agronomi dan hasil tanaman serta karakteristik kimia tanah.