

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian dosis Arang Sekam Padi (ASP) dan Pupuk Kandang kambing (PKK) berpengaruh terhadap peningkatan C Organik dan P-Total tanah tetapi tidak berpengaruh terhadap pH tanah galian C.
2. Waktu inkubasi tidak berpengaruh terhadap pH 1,2 MSI, C organik dan P-total tanah galian C selama 4 MSI.
3. Kombinasi ASP dan PKK yang lebih optimal untuk menaikkan pH dan Meningkatkan Kandungan P-total yaitu pada perlakuan P3K3 (ASP 3%/100 g tanah + PKK 3%/100 g tanah), sedangkan perlakuan yang lebih optimal untuk meningkatkan kandungan C organik yaitu pada P1K3 (ASP 2%/100 g tanah + PKK 3%/100 g tanah).

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan perlakuan dosis yang sama pada waktu inkubasi yang lebih panjang. Serta penelitian lanjutan dengan parameter tambahan seperti analisa kandungan logam berat. Diperlukan juga penelitian lanjutan dengan menggunakan tanaman untuk melihat pengaruh pemberian kombinasi arang sekam padi (ASP) dan pupuk kandang kambing (PKK) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman.

