

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian NPK organik (ampas tahu, sabut kelapa dan tepung tulang ayam) dan cacing tanah mampu menggantikan 100% NPK anorganik.
2. Pemberian NPK Anorganik dan NPK Organik mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada tanah regosol.
3. Pengaruh pemberian pupuk 75% NPK anorganik+25% NPK organik dan cacing tanah, 50% NPK anorganik+50% NPK organik dan cacing tanah serta 100% NPK organik dan cacing tanah memberikan hasil lebih tinggi daripada potensial hasil padi 6 ton/hektar, yaitu sebesar 6,8 ton/hektar, 7,2 ton/hektar dan 6,8 ton/ hektar.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut terhadap pemberian imbangan pupuk anorganik, pupuk organik serta pemberian cacing tanah untuk mengetahui pengaruhnya terhadap sifat fisik, kimia maupun biologi tanah.