

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Sludge dapat menggantikan pupuk kandang pada semua dosis perlakuan *Sludge* yang diujikan.
2. Perlakuan P3 dengan dosis *Sludge* 22 ton/ha setara 660 g/tanaman dan P4 dengan dosis *Sludge* 26 ton/ha setara 780 g/ tanaman meningkatkan jumlah cabang, jumlah buah total dan berat buah total.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut terhadap pemberian dosis *sludge* dengan bahan organik lainnya seperti kompos, pupuk hijau maupun pupuk kandang yang berasal dari kambing ataupun kelinci untuk mengetahui produktivitas dan hasil cabai rawit.