

V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi *effluent* sapi berpengaruh positif dalam memperbaiki stabilitas agregat tanah dan pH tanah, namun tidak berpengaruh terhadap kandungan C-Organik, N-Total, maupun nisbah C/N tanah.
2. Aplikasi effluent sapi sampai dengan taraf 450.000 lha⁻¹ masih cukup rendah dan belum efisien untuk meningkatkan C-Organik, N-Total, maupun nisbah C/N tanah.