

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa estimasi emisi gas metana (CH_4) dari proses pengomposan feses babi (*Sus scrofa domesticus*) efektif untuk mengurangi emisi gas metana (CH_4) dengan menggunakan EM4 konsentrasi 10%. Penggunaan EM4 dengan konsentrasi 10% mengakibatkan penurunan sebanyak 2,15 PPM dibandingkan dengan pengomposan tanpa menggunakan EM4.

5.2 Saran

Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk estimasi emisi gas metana (CH_4) dari feses babi (*Sus scrofa domesticus*) pada level konsentrasi EM4 yang lebih tinggi .