

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang produksi biogas menggunakan inokulum kotoran sapi berbahan dasar sampah sayuran (*Brassica oleracea*, *Cucumis sativus*, *Brassica juncea*, *Daucus carota*) dan buah-buahan (*Lycopersium esculanta*, *Mangifera indica*, *Persea Americana* dan *Citrus sp.*) didapatkan kesimpulan penggunaan campuran bahan tersebut menghasilkan produksi gas metan yang rendah



5.2 Saran

Adapun saran pada selanjutnya lebih memperhatikan kandungan buah dan sayuran yang digunakan agar menghasilkan kandungan metan optimal.