



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh hasil dan dapat disimpulkan bahwa,

1. Larutan yang paling efektif dalam meningkatkan CH_4 pada biogas adalah larutan KOH dengan konsentrasi 20%.
2. Waktu maksimal larutan dalam meningkatkan CH_4 pada biogas sebelum mencapai keadaan jenuh adalah selama 6 hari.

V.2 Saran

1. Larutan campuran dapat dipisah menjadi 2 larutan yang berbeda sehingga biogas melewati 2 larutan yang berbeda dibandingkan 1 larutan campuran.
2. Pengambilan sampel dapat dilakukan setiap hari agar data bisa lebih spesifik.
3. Alat penampung larutan sebaiknya menggunakan tabung yang memiliki tingkat kebocoran yang seminimal untuk mencegah kebocoran gas.