

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Limbah cair kelapa sawit berpotensi untuk produksi gas metan batubara
2. Dalam produksi biogas ditemukan kehadiran bakteri pada tiap fase.
3. Persentase gas metan tertinggi dihasilkan pada perlakuan kombinasi Batubara dengan Limbah cair sawit.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk melakukan optimasi faktor lingkungan dalam digester untuk meningkat produksi GMB.

