



BAB X

KESIMPULAN DAN SARAN

X.1 Kesimpulan

1. PT. Energi Agro Nusantara merupakan pabrik yang bergerak dalam pembuatan etanol fuel grade kemurnian 99,5%.
2. Pengolahan Limbah di PT. Energi Agro Nusantara menghasilkan produk berupa biogas dan pupuk cair hayati.
3. Proses pembuatan biogas di PT. Energi Agro Nusantara menggunakan metode fermentasi secara anaerob.

X.2 Saran

1. Sebaiknya dalam proses pengamatan koloni bakteri dilakukan menggunakan *Colony Counter* agar didapatkan perhitungan yang lebih akurat
2. Sebaiknya dalam proses pengamatan koloni bakteri dilakukan dalam waktu yang lebih lama agar dapat mengetahui fase bakteri yang ada pada sampel