



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%, extra neutral alcohol, dan technical alcohol. Selain itu, PT. Enero juga menghasilkan produk samping seperti liquid CO₂ untuk minuman berkarbonasi, Pupuk Hayati Enero, Handsanitize, dan alcohol medis 70%.
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. Suhu pada proses fermentasi harus di pastikan pada suhu operasi yaitu 30-33°C agar yeast yang digunakan tidak mati.
2. Pemberian antifoam pada proses fermentasi harus diperhatikan agar tidak terjadi pembentukan busa pada tangki yang dapat mengganggu proses.