



BAB X

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1 Kesimpulan

1. PT. Energi Agro Nusantara merupakan pabrik yang bergerak dalam pembuatan etanol fuel grade kemurnian 99,5%
2. PT Energi Agro Nusantara menggunakan PAC sebagai koagulan dan Polimer sebagai flokulan dalam proses penjernihan air yang diambil dari sungai brantas.
3. Pengolahan utilitas di PT Energi Agro Nusantara bersumber dari air sungai yang digunakan sebagai fermentasi dan main process.

IX.2 Saran

1. Nilai total hardness pada air tidak boleh melebihi dari 30.
2. Softener tank sebaiknya harus diregenerasi secara berkala agar hasil air yang dihasilkan memenuhi syarat.