

## **PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

1. Tingkat pencemaran pada air limbah pada inlet Lagoon 1A, 1B dan 1C dimana air limbah dari proses produksi.
2. Untuk mengetahui tingkat toksisitas air limbah harus dilakukan pengujian nilai pH, DO, COD dan BOD dari uji tersebut kita dapat mengetahui tingkat toksisitas air limbah.
3. Untuk menentukan nilai toksisitas air limbah dilakukan dengan membandingkan antara nilai BOD dan COD. Hasil

### **5.2 Saran**

Dalam melakukan uji sebaiknya dilakukan secara duplo untuk hasil yang lebih akurat dan analisa juga dilakukan menggunakan metode lain. Limbah cair yang dihasilkan dari seluruh kegiatan proses produksi, diharapkan dilakukan pengolahan limbah cair semaksimal mungkin sebelum dibuang ke sungai pembuangan, supaya tidak mencemari lingkungan serta tidak merugikan masyarakat sekitar yang berdomisili di sekitar sungai tersebut.