

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN**

Dari hasil analisa didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan dari analisa intensitas energi termal pada tahun 2019 dan 2020 mengalami penurunan hal ini terjadi karena produksinya menurun.
2. Berdasarkan dari hasil analisa intensitas konsumsi energi pada tahun 2019 sebesar 1702,932 kWh/ton, dan pada tahun 2020 sebesar 1759,896 kWh/ton.
3. Berdasarkan dari hasil analisa ditemukan peluang penghematan pada tahun 2019 adalah 24.234.316,33 kWh dengan biaya Rp. 30.050.552.247,97, persentase yang diperoleh sebesar 10%.

Peluang penghematan pada tahun 2020 adalah 6.228.436,25 kWh. dengan biaya Rp. 7.723.260.953,34, persentase yang diperoleh sebesar 3%.

