



BAB IX

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1 Kesimpulan

Berdasarkan kerja praktik yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang diperoleh yaitu sebagai berikut :

1. Konsumsi bahan bakar yang dibutuhkan dalam proses regenerasi
2. Didapatkan penurunan emisi yang diperoleh dari selisih antara 2 titik yaitu pada titik 5,5 sebesar 41,61 KgCO₂/Hari pada titik 5,0 sebesar 37,87 KgCO₂/Hari, sehingga diperoleh penurunan emisi sebesar 3,78 KgCO₂/Hari
3. Penghematan biaya operasional dalam proses regenerasi ini diperoleh sebesar 2764,56 USD/Tahun atau setara dengan Rp. 41.468.519/Tahun