

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan Dari penelitian ini, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Evaluasi pemusnahan residu di TPA kota jambi yaitu karna terbatas nya Alat berat atau kinerja sdm (sumber daya manusia) yang kurang dan TPA tersebut tidak sesuai dengan kaidah yang sudah ada
2. Konsentrasi CO₂ di lokasi TPA *Sanitary Landfill* Talang Gulo Kota Jambi terutama di *landfill* nya CO₂ tertinggi yaitu pada pengukuran sore hari dengan jumlah 821 ppm dan terendah pada pagi hari yaitu sebesar 520ppm. Suhu udara pada kedua titik di pagi, siang hingga sore hari berkisar antara 28°C – 34°C
3. Konsentrasi CO di lokasi TPA *Sanitary Landfill* Talang Gulo Kota Jambi terutama di *landfill* nya CO tertinggi yaitu pada pengukuran sore hari dengan jumlah 9.926 µg/Nm³ dan terendah pada pagi hari yaitu sebesar 1.102 µg/Nm³. Suhu udara pada kedua titik di pagi, siang hingga sore hari berkisar antara 29°C – 34°C

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan yaitu sebaiknya TPA talang gulo kota jambi di lakukan penutupan residu di landfill tersebut agar CO dan CO₂ tidak lepas ke udara