

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis cadangan karbon pada areal reklamasi tambang batubara PT BA Tbk Ombilin Kota Sawahlunto dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Total biomassa pada kawasan reklamasi Batubara PT Bukit Asam Tbk Ombilin kota Sawahlunto Tahun Tanam 1991 sebesar 287,16 ton/ha dan cadangan karbon 70,63 ton C/ ha.
2. Total Biomassa pada kawasan reklamasi Batubara PT Bukit Asam Tbk Ombilin kota Sawahlunto Tahun Tanam 2001 biomassa sebesar 242.10 ton/ha dan cadangan karbon 45,53 ton C/ ha.

B. Saran

Diperlukan upaya pengelolaan dan Biomonitoring secara berkelanjutan pada area reklamasi PT BA Ombilin Kota Sawahlunto e hingga area reklamasi PT Bukit Asam Tbk Ombilin dapat berfungsi dengan baik.

