

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram alir kerangka pemikiran penelitian	7
2. Diagram alir proses pengolahan kelapa sawit	11
3. Proses pembentukan gas metana (CH_4)	20
4. Diagram proses pelaksanaan penelitian	26
5. Diagram alir pengumpulan data penelitian	27
6. Bagan neraca massa karbon pengolahan ALPKS	30
7. Bagan nereca massa karbon pengomposan	31
8. Nilai COD ALPKS,efluen dan lindi.....	32
9. Nilai COD rata-rata dan CODr ALPKS, efluen dan lindi	36
10. Hubungan antara nilai COD <i>removal</i> ALPKS terhadap efluen & Jumlah biogas terproduksi	38
11. Konsentrasi gas metana (CH_4) pada biogas dari pengolahan ALPKS	40
12. Hubungan antara jumlah gas metana (CH_4) dalam biogas & nilai COD <i>removal</i> ALPKS terhadap efluen.....	42
13. Konsentrasi Gas Karbondioksida (CO_2) pada biogas pengolahan ALPKS	44
14. Total karbon akumulasi pada proses pengomposan.....	45
15. Total karbon yang terbentuk dari proses pengomposan TKKS pada masing-masing sampel	46
16. Konsentrasi gas metana (CH_4) pada biogas dari proses	

pengomposan.....	47
17. Konsentrasi gas karbondioksida (CO ₂) pada biogas dari proses pengomposan	49
18. Bagan neraca massa karbon proses pengolahan ALPKS	51
19. Bagan neraca total karbon proses pengomposan	52
20. Total reduksi emisi GRK dari pengelolaan terintegrasi.....	54