

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Proyeksi Kebutuhan Listrik Persektor di Indonesia 2003-2020 (Permana, 2003)	6
2. Kapasitas Terpasang (Statistik PLN, 2013)	7
3. Persentase Produk Limbah Kelapa Sawit Terhadap Tandan Buah	8
4. Skema Fungsi Prinsip Fermentasi Kering (Internationales Biogas Und Bioenergie Kompetenzzentrum, 2007)	16
5. Skema Sistem Instalasi Dari Produksi Biogas Hingga Genset	24
6. Diagram Alir Penelitian	25
7. Skema Pengukuran Arus Listrik Menggunakan Tang Meter.....	28
8. Skema Pengukuran Voltase Menggunakan Multimeter.....	28
9. Pemakaian Bahan Bakar (Biogas) Spesifik.....	33
10. Efisiensi Termal Efektif	34
11. Kesesuaian Daya Yang Dihasilkan	38
12. Digester Fermentasi Basah Sistem Kontinyu.....	44
13. Digester Fermentasi Kering	44
14. Biofilter	45
15. Water Trap	45
16. Hasil Pengukuran H ₂ S Dari Fermentasi Basah	46

17. Hasil Pengukuran H ₂ S Dari Fermentasi Kering.....	46
18. Pengisian Bantal Penampung Biogas.....	47
19. Genset Biogas	47
20. Pengukuran Arus Listrik (Ampere).....	48
21. Pengukuran Voltase (Volt).....	48
22. Flowmeter Yang Dipasang Untuk Mengetahui Konsumsi Biogas	49
23. Beban Lampu Pijar 200 Watt.....	49
24. Spesifikasi Genset Biogas	56
25. Hasil Uji Kandungan Biogas.....	57