

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 1. Proses Gasifikasi Biomassa	11
Gambar 2. Tipe – Tipe Reaktor Gasifikasi	14
Gambar 3. Tempurung Kelapa	19
Gambar 4. Sistem Kontrol Volume Untuk	27
Gambar 5. Sistem Kontrol Volume Untuk	29
Gambar 6. Konfigurasi Anemometer	31
Gambar 7. Diagram Alir Penelitian	37
Gambar 8. Prototipe Reaktor	40
Gambar 9. Susunan Bahan Peralatan Gasifikasi	41
Gambar 10. Biomassa Yang Diuji Coba	42
Gambar 11. Skema Prototipe Inti Reactor (<i>Core Reactor</i>)	46
Gambar 12. Diagram Susunan Peralatan Penelitian	47
Gambar 13. Skema Reaktor Gasifikasi Tipe	48
Gambar 14. Pengaduk Residu	51
Gambar 15. Gas Terbakar Hasil Proses Gasifikasi	52
Gambar 16. Burner Api	57
Gambar 17. Grafik Suhu Zona Oksidasi Proses Gasifikasi	64
Gambar 18. Suhu Zona Reduksi Proses Gasifikasi	65
Gambar 19. Suhu Zona Pengering Pada Tipe Batch	67