

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal.
Gambar 2.1	Teknologi Konversi Biomassa.....	8
Gambar 3.1	Kotoran Sapi.....	13
Gambar 3.2	Silica Gel.....	14
Gambar 3.3	Timbangan Elektrik.....	14
Gambar 3.4	Oven.....	15
Gambar 3.5	Blender.....	15
Gambar 3.6	Ayakan.....	16
Gambar 3.7	Baskom.....	16
Gambar 3.8	Moisture Analyzer.....	17
Gambar 3.9	Sarung Tangan.....	17
Gambar 3.10	Masker.....	18
Gambar 3.11	Piroliser.....	18
Gambar 3.12	Bom Kalorimeter.....	19
Gambar 3.13	Cawan.....	19
Gambar 3.14	Orifice.....	20
Gambar 3.15	Manometer U.....	20
Gambar 3.16	Pressure Gauge.....	21
Gambar 3.17	Handphone Nokia N5130.....	21
Gambar 3.18	Kamera Nikon D 5000.....	22
Gambar 3.19	Instalasi Penelitian.....	22
Gambar 3.20	Diagram Alir Penelitian.....	25
Gambar 4.1	Grafik Hubungan Waktu Pirolisis – Temperatur Setting Pemanasan.....	26
Gambar 4.2	Grafik Hubungan Laju Pemanasan Pirolisis – Massa Sisa.....	27
Gambar 4.3	Grafik Hubungan Laju Pemanasan Pirolisis – Volume.....	28
Gambar 4.4	Padatan Hasil Pirolisis.....	29
Gambar 4.5	Grafik Hubungan Hubungan Laju Pemanasan Pirolisis – Nilai Kalor.....	30