

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kalorimeter Bom IKA C2000 Basic.....	9
Gambar 2.2 Skema Kalorimeter Bom	10
Gambar 2.3 Diagram Penentuan Kalor Pembakaran.....	11
Gambar 2.4 Skema Gasifikasi Tipe <i>Updraft</i> Termokopel.....	14
Gambar 2.5 <i>Thermocouple Circuit</i>	14
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	16
Gambar 3.2 Diagram Alir Pembuatan Briket	19
Gambar 3.3 Skema Kompor Gasifikasi.....	21
Gambar 4.1 Nilai Kalor dari Pengujian Menggunakan Kalorimeter Bom	22
Gambar 4.2 Nilai Suhu Air dari Pengujian Menggunakan Kompor Gasifikasi ..	23
Gambar 4.3 Nilai Suhu Nyala Api dari Pengujian Menggunakan Kompor Gasifikasi	25
Gambar 4.4 Durasi Waktu Nyala Api dari Pengujian Menggunakan Kompor Gasifikasi	26
Gambar 4.5 Sisa Air dari Pengujian Menggunakan Kompor Gasifikasi.....	27
Gambar 4.6 Nilai Kalor dari Pengujian Menggunakan Kompor Gasifikasi	28
Gambar 4.7 Perbandingan Nilai Kalor	29
Gambar 4.8 Massa Ampas Kopi Setelah Pemberian Suhu Sintesis	30