

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 |