

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kalorimeter Bom IKA C2000 <i>Basic</i>	10
Gambar 2.2 Kalorimeter Bom (Anonymous, Gambar Dan Cara Kerja Kalorimeter Bom, 2012)	10
Gambar 2.3 Diagram Penentuan Kalor Pembakaran (Anonymous, Termokimia, 2019).	11
Gambar 2.4 Kompor Gasifikasi.	13
Gambar 2.5 Skema <i>Top-Lit Updraft Gasifier</i> (Adhikari, Islam, & Winter, n.d.).	13
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	14
Gambar 3.2 Metode Eksperimen Penelitian.	16
Gambar 3.3 Hasil Pengolahan Serbuk Kayu.....	17
Gambar 3.4 Penimbangan Bahan Campuran.	17
Gambar 3.5 Alat Tekan Hidraulik Briket.....	18
Gambar 3.6 Briket Tercetak Dalam Cetakan.	18
Gambar 3.7 Pengeringan Briket Dengan Oven.....	19
Gambar 3.8 Grafik Kalibrasi Sensor Termokopel.	20
Gambar 4.1 Grafik Nilai Kalor Briket Kayu.....	21
Gambar 4.2 Grafik Perbandingan Nilai Kalor.	24
Gambar 4.3 Grafik Kadar Air Hilang Briket Kayu.....	25
Gambar 4.4 Grafik Massa Sisa Pembakaran.....	27