

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pengeringan Produk Briket	6
Gambar 2.1 Dongkrak Hidrolik	22
Gambar 2.2 Elemen Pemanas	23
Gambar 2.3 Hubungan Antara Daya, Tegangan, Arus, dan Resistansi	24
Gambar 2.4 Distribusi Suhu Untuk Konduksi <i>Study</i> Melalui Dinding Datar	26
Gambar 2.5 Perpindahan Panas Konveksi	29
Gambar 2.6 Uji Shatter Index	33
Gambar 2.7 Hubungan Antara Nilai Varian Perekat Tapioka dan Nyala Api Awal ($T_0 = 250^{\circ} C$)	34
Gambar 2.8 Hubungan Nilai Perekat (%) Dengan Laju Pembakaran (g/s)	35
Gambar 3.1 Komponen – komponen mesin <i>hot press</i> pencetak briket	39
Gambar 3.2 Penghancuran Arang Tempurung kelapa	42
Gambar 3.3 Pencampuran Bahan Briket	42
Gambar 3.4 Pencentakan Bahan Briket	43
Gambar 3.5 Alat Uji Kekeringan (<i>Moisture Meter</i>)	43
Gambar 3.5 Diagram Alir Penelitian	44
Gambar 4.1 Grafik Rata – Rata Pengujian S30W15	45
Gambar 4.2 Grafik Rata – Rata Pengujian S50W15	46
Gambar 4.3 Grafik Rata – Rata Pengujian S100W15	47
Gambar 4.4 Grafik Rata – Rata Pengujian S150W15	48
Gambar 4.5 Grafik Rata – Rata Pengujian S200W15	49
Gambar 4.6 Grafik Rata – Rata Pengujian S250W15	50
Gambar 4.7 Grafik Rata – Rata Pengujian S300W15	51
Gambar 4.8 Grafik Rata – Rata Pengujian S350W15	52
Gambar 4.9 Grafik Rata – Rata Pengujian S400W15	53
Gambar 4.10 Grafik Rata – Rata Pengujian S100W30	54
Gambar 4.11 Grafik Rata – Rata Pengujian S150W30	55
Gambar 4.12 Grafik Rata – Rata Pengujian S200W30	56

Gambar 4.13 Grafik Rata – Rata Pengujian S250W30.....	57
Gambar 4.14 Grafik Rata – Rata Pengujian S300W30.....	58
Gambar 4.15 Grafik Rata – Rata Pengujian S350W30.....	59
Gambar 4.16 Grafik Rata – Rata Pengujian S400W30.....	60
Gambar 4.17 Grafik Rata – Rata Pengujian S100W45.....	61
Gambar 4.18 Grafik Rata – Rata Pengujian S150W45.....	62
Gambar 4.19 Grafik Rata – Rata Pengujian S200W45.....	63
Gambar 4.20 Grafik Rata – Rata Pengujian S250W45.....	64
Gambar 4.21 Grafik Rata – Rata Pengujian S300W45.....	65
Gambar 4.22 Grafik Rata – Rata Pengujian S350W45.....	66
Gambar 4.23 Grafik Rata – Rata Pengujian S400W45.....	67
Gambar 4.24 Grafik Hasil Pengujian Pada Waktu 15	68
Gambar 4.24 Grafik Hasil Pengujian Pada Waktu 30	69
Gambar 4.24 Grafik Hasil Pengujian Pada Waktu 45	70

