

DAFTAR GAMBAR

Nomer	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Ilustrasi proses pembakaran.....	7
Gambar 2.2	Perpindahan panas pada suatu dinding.....	9
Gambar 2.3	Perpindahan panas konduksi.....	10
Gambar 2.4	Perpindahan panas konveksi.....	11
Gambar 2.5	Ilustrasi konveksi paksa dan konveksi natural.....	12
Gambar 2.6	Perpindahan panas radiasi.....	12
Gambar 2.7	Ilustrasi proses pemanasan air.....	17
Gambar 3.1	kompur gas.....	22
Gambar 3.2	Tabung gas.....	22
Gambar 3.3	<i>Thermocouple set</i>	23
Gambar 3.4	<i>Data acquisition</i>	23
Gambar 3.5	Panci.....	24
Gambar 3.6	Regulator.....	24
Gambar 3.7	Selang gas.....	25
Gambar 3.8	<i>Flowmeter</i> bahan bakar.....	25
Gambar 3.9	<i>Flowmeter</i> udara.....	26
Gambar 3.10	Gelas ukur.....	26
Gambar 3.11	<i>Porous radiant burner</i>	27
Gambar 3.12	Instalasi alat penelitian.....	28
Gambar 3.13	Diagram alir penelitian.....	30
Gambar 4.1	Grafik hubungan waktu terhadap efisiensi pada <i>equivalence ratio</i> (Φ) yang berbeda – beda.....	39
Gambar 4.2	Visualisasi pembakaran pada kompor radiant pada <i>equivalence ratio</i> (Φ) yang berbeda – beda.....	40
Gambar 4.3	Grafik hubungan waktu terhadap temperatur ruang bakar pada <i>equivalence ratio</i> (Φ) yang berbeda – beda.....	41
Gambar 4.4	Grafik distribusi panas pada <i>air-fuel equivalence ratio</i> (Φ) yang berbeda - beda.....	42

