

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Tanaman kopi	6
Gambar 2.2. Ampas Kopi	7
Gambar 2.3. Mekanisme Reaksi Esterifikasi Dengan Menggunakan Katalis Asam	13
Gambar 2.4. Reaksi Penyabunan	16
Gambar 2.5. Mekanisme Reaksi Pembuatan Biodiesel	17
Gambar 2.6. Instrumen Kromatografi Gas	22
Gambar 3.1. Diagram Alir Persiapan Bahan Baku	31
Gambar 3.2. Diagram Alir Proses Ekstraksi Ampas Kopi	31
Gambar 3.3. Diagram Proses Degumming	32
Gambar 3.4. Diagram Alir Pembuatan Biodiesel	33
Gambar 3.5. Diagram Alir Penentuann Densitas	34
Gambar 3.6. Diagram Alir Penentuan Bilangan Iodium	34
Gambar 3.7. Diagram Alir Penentuan Kandungan Air	35
Gambar 3.8. Diagram Alir Penentuan Bilangan Asam	35
Gambar 4.1. Kromatogram Metil Ester Minyak Ampas Kopi	42