

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Rangkaian alat proses transesterifikasi	25
Gambar 4.1 Hubungan konversi terhadap waktu reaksi pada variasi molar rasio dengan jumlah katalis NaOH 0,75% dan suhu 60°C.....	32
Gambar 4.2 Hubungan konversi terhadap waktu reaksi pada variasi molar rasio dengan jumlah katalis NaOH 1% dan suhu 60°C	32
Gambar 4.3 Hubungan konversi terhadap jumlah katalis NaOH pada rasio molar 1:6 dan waktu reaksi 60 menit	34
Gambar 4.4 Konversi biodiesel yang dihasilkan dari jenis sumber minyak jelantah dengan transesterifikasi menggunakan rasio molar 1:6, katalis NaOH 1%, dalam waktu 60 menit.....	35
Gambar 4.5 Hasil analisis FTIR biodiesel dan minyak jelantah	36
Gambar 4.6 Hasil analisis GC-MS.....	38