

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Pencucian pelepah kelapa sawit	34
Gambar 4.2	Visual warna bio-oil	35
Gambar 4.3	Mekanisme reaksi dekomposisi lignin menghasilkan fenol	36
Gambar 4.4	Mekanisme reaksi dekomposisi selulosa menghasilkan furan	37
Gambar 4.5	Mekanisme reaksi dekomposisi hemiselulosa	37
Gambar 4.4.2	Perbandingan produk raw bio-oil dan hidrodeoksigenasi	40
Gambar 4.4.3	Identifikasi senyawa dari analisis GC-MS	42
Gambar 4.4.4	Perbandingan kelompok senyawa	43
Gambar 4.4.5	Mekanisme reaksi hidrodeoksigenasi	43

