

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Spesifikasi Bio-Oil sebagai Bahan Bakar	9
Tabel 4 .1 Perbandingan yield produk pada pirolisis kulit kopi	15
Tabel 4. 2 Komponen Senyawa Raw Bio-oil.....	16
Tabel 4. 3 Sifat fisika-kimia raw bio-oil	20
Tabel 4.4 Kelompok Senyawa raw bio-oil dan produk HDO menggunakan katalis zeolit, Ni/Zeolit 3M, Ni/Zeolit 5M serta Ni/Zeolit 7M.....	25
Tabel 4.5 Sifat fisika-kimia raw bio-oil dan produk Hidrodeoksigenasi menggunakan katalis zeolite dan Ni/Zeolit 5M.....	28

