

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Komponen Lignoselulosa pada pelepah sawit. ....	10
Tabel 2.2	Komposisi <i>bio-oil</i> dan minyak mentah. ....	13
Tabel 2.3	Klasifikasi komponen aktif. ....	19
Tabel 4.1	Perbandingan derajat kristalinitas masing-masing katalis. ....	46
Tabel 4.2	Komposisi katalis Mor, CuO/Mor, ZnO/Mor, dan CuO-ZnO/Mor .....	49
Tabel 4.3	Luas permukaan, volume pori, dan rerata diameter pori katalis .....	52
Tabel 4.4	Komposisi Senyawa Bio-oil dari pirolisis pelepah sawit dengan variasi ukuran sampel 10, 60, dan 100 mesh. ....	56
Tabel 4.5	Sifat fisikokimia <i>raw bio-oil</i> .....	61
Tabel 4.6	Sifat fisikokimia <i>raw bio-oil</i> dan produk <i>Upgrade bio-oil</i> hasil HDO dengan katalis Mor dan CuO-ZnO/Mor.....	69

