

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Derajat Kristalinitas Katalis.	76
Lampiran 2 Perbandingan Yield Hasil HDO Bio-Oil.	76
Lampiran 3 Perhitungan Analisis Elemental.	77
Lampiran 4 Perhitungan Viskositas.	78
Lampiran 5 Perhitungan Densitas.	79
Lampiran 6 Perhitungan Analisis Bilangan Asam.	80
Lampiran 7 Hasil Uji XRD.	83
Lampiran 8 Hasil Uji GSA Metode BET.	91
Lampiran 9 Hasil Uji SEM-EDX.	95
Lampiran 10 Hasil Uji GC-MS.	97
Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian.	99

