

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Karakteristik Jenis Plastik.....	10
Tabel 2.2 Mutu Bahan Bakar Cair Limbah Plastik.....	13
Tabel 2.3 Spesifikasi katalis hydrotreating.....	26
Tabel 4.1 Persentase produk pirolisis plastik HDPE	43
Tabel 4.2 Uji Sifat fisikokimia produk BBC pirolisis	43
Tabel 4.3 Perbandingan gugus fungsi analisis FTIR BBC HDPE.....	46
Tabel 4.4 Persentase Produk Biochar	47
Tabel 4.5 Luas permukaan, volume pori, dan diameter pori dari biochar dan biochar aktivasi.....	53
Tabel 4.6 Hasil analisis gugus fungsi dari spektrum FTIR Biochar dan Biochar Aktivasi.....	57
Tabel 4.7 Komposisi unsur katalis Ni/Biochar berdasarkan hasil analisis EDX...	65
Tabel 4.8 Sifat fisika kimia produk cair hidrogenasi.....	68
Tabel 4.9 Bilangan Iodine value (IV) BBC Hidrogenasi.....	70
Tabel 4.10 Perubahan Puncak FTIR HDPE Sebelum dan Sesudah Hidrogenasi dengan Variasi Katalis	73

