

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Hidrogenasi Senyawa Olefin	14
Gambar 2.2 Struktur Zeolit	16
Gambar 3.1. Reaktor fixed bed	19
Gambar 4.1. a. plastik LDPE b. plastik LDPE setelah di preparasi	28
Gambar 4.2 (a) oil (b) wax (c) residu	29
Gambar 4.3. Diagram Distribusi Produk Hasil Pirolisis plastik LDPE pada suhu 350-500°C	30
Gambar 4.4 Kemungkinan reaksi dekomposisi pada polyethylene (Castano et al, 2011).....	31
Gambar 4.5 Diagram distribusi fraksi bahan bakar hasil pirolisis plastik LDPE.	31
Gambar 4.6. Produk hasil Hidrogenasi	32
Gambar 4.7. Distribusi Produk	32
Gambar 4.8. Diagram distribusi Fraksi hasil Upgrading plastic oil (UPO)	33
Gambar 4.9. Grafik perbandingan kadar olefin	33
Gambar 4.10 Mekanisme reaksi hidrogenasi alkena pada permukaan katalis (Handoko et al., 2009)	34