

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Biji Karet	7
Gambar 2.2. Struktur Zeolit	8
Gambar 2.3. Struktur Zeolit Y	12
Gambar 4.5. Skema Reaktor <i>system semiflow</i> Jenis <i>fixed bed</i>	17
Gambar 2.5. Tipe Adsorpsi Isotermis	19
Gambar 4.1. Difraktogram Sinar-X Katalis (a) Zeolit-Y, (b) CoMo/ZY dan (c) CoMo/ZY Regenerasi.	33
Gambar 4.2. Isoterm Adsorpsi Katalis ZY	36
Gambar 4.3. (a) Adsorpsi Isotermis CoMo/ZY, (b) Adsorpsi Isotermis ZY dan CoMo/ZY	37
Gambar 4.4. Diagram Konversi Produk Cair Hasil Hydrocracking dengan Katalis Zeolit-Y dan CoMo/Zeolit-Y Pada Variasi Suhu 400 ⁰ C, 450 ⁰ C, dan 500 ⁰ C.	39
Gambar 4.5. Grafik Selektivitas Produk Cair Hasil <i>Hydrocracking</i>	41
Gambar 4.6. Kromatogram GC (a) Minyak Biji Karet, (b) ZY 450 ⁰ C dan (c) CoMo/ZY 450 ⁰ C	42