

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1. Komposisi Abu Cangkang Kelapa Sawit	6
Tabel 2.2. Kandungan Kimia Cangkang Kelapa Sawit	6
Tabel 2.3. Jenis Mineral Zeolit yang Terdapat Dalam Batuan Zeolit	20
Tabel 2.4. Jenis-Jenis Zeolit Sintetis	20
Tabel 2.5. Daerah Vibrasi Infra Merah Struktur Kerangka Zeolit Disajikan Dalam Bilangan Gelombang cm^{-1}	24
Tabel 3.1. Komposisi Perbedaan Variasi Sintesis Zeolit X	34
Tabel 4.1. Hasil Pemisahan Abu Cangkang Kelapa Sawit Secara Magnetik	45
Tabel 4.2. Hasil Pemisahan Abu Cangkang Kelapa Sawit Secara Fraksinasi	47
Tabel 4.3. Berat Zeolit Hasil Sintesis dengan Variasi Fraksi Abu Cangkang Kelapa Sawit	48
Tabel 4.4 Perbandingan Karakteristik Zeolit Hasil Analisis Spektroskopi Inframerah dengan Bahan Baku Abu Cangkang Kelapa Sawit Tanpa Pemisahan dan Abu Non Magnetik	50
Tabel 4.5. Perbandingan Data Hasil Analisis XRD Zeolit X dari Zeolit yang Berasal dari Abu Cangkang Kelapa Sawit Tanpa Pemisahan dan Abu Cangkang Kelapa Sawit Non Magnetik	52
Tabel 4.6 Berat Zeolit Hasil Sintesis dengan Variasi Fraksi Abu Cangkang Kelapa Sawit	53
Tabel 4.7. Perbandingan Karakteristik Zeolit Hasil Analisis Spektroskopi Inframerah dengan Variasi Fraksi Abu Cangkang Kelapa Sawit	54
Tabel 4.8. Perbandingan Data Hasil Analisis XRD Zeolit X dengan Variasi Fraksi Abu Cangkang Kelapa Sawit	55
Tabel 4.9. Berat Zeolit Hasil Sintesis dengan Penambahan Na_2EDTA	56

Tabel 4.10. Perbandingan Karakteristik Zeolit dengan Variasi Penambahan Na ₂ EDTA dari Hasil Analisis Spektroskopi Inframerah	58
Tabel 4.11. Perbandingan Data Hasil Analisis XRD Zeolit X dengan Variasi Penambahan Na ₂ EDTA	59
Tabel 4.12. Berat Zeolit Hasil Sintesis dengan Penambahan Variasi Penambahan Al(OH) ₃	56
Tabel 4.13. Perbandingan Karakteristik Zeolit dengan Variasi Penambahan Al(OH) ₃ dari Hasil Spektroskopi Inframerah	62
Tabel 4.14. Perbandingan Data Hasil Analisis XRD Zeolit X dengan Variasi Penambahan Al(OH) ₃	63