

## 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	15
Tabel 2.4	Jenis – Jenis Zeolit Sintetis	15
Tabel 2.5	Daerah Vibrasi Inframerah Struktur Kerangka Zeolit Disajikan dalam Bilangan Gelombang	19
Tabel 3.1	.Komposisi Perbedaan Variasi Sintesis Zeolit X	29
Tabel 4.1	Hasil Pemisahan Abu Cangkang Kelapa Sawit secara Magnetik	36
Tabel 4.2	Hasil Pemisahan Abu Cangkang Kelapa Sawit Secara Fraksinasi	38
Tabel 4.3	Berat Zeolit X Hasil Sintesis dari Abu Awal dan Abu Non-Magnetik	41
Tabel 4.4	Perbandingan Karakteristik Zeolit dari Abu Tanpa Pemisahan dan Abu Non Magnetik Hasil Analisis Spektroskopi Inframerah	42
Tabel 4.5	Perbandingan Karakteristik Difraktogram Zeolit X dari Abu Cangkang Kelapa Sawit Tanpa Pemisahan dan Abu Non Magnetik	43
Tabel 4.6	Berat Zeolit X Hasil Sintesis dengan Variasi Fraksi	44
Tabel 4.7	Perbandingan Karakteristik Zeolit dengan Variasi Fraksi dari Hasil Analisis Spektroskopi Inframerah	46
Tabel 4.8	Perbandingan Karakteristik Difraktogram Zeolit X dari Abu Cangkang Kelapa Sawit dengan Variasi Fraksi	47

Tabel 4.9	Berat Zeolit X Hasil Sintesis dengan Variasi Kecepatan Pengadukan	49
Tabel 4.10	Perbandingan Karakteristik Zeolit dengan Variasi Kecepatan Pengadukan dari Hasil Analisis Spektroskopi Inframerah	50
Tabel 4.11	Perbandingan Karakteristik Difraktogram Zeolit dari Abu Cangkang Kelapa Sawit dengan Variasi Kecepatan Pengadukan	51
Tabel 4.12	Berat Zeolit Hasil Sintesis dengan Variasi Suhu Pembentukan Gel	53
Tabel 4.13	Perbandingan Karakteristik Zeolit dengan Variasi Suhu Pembentukan Gel dari Hasil Analisis Spektroskopi Inframerah	54
Tabel 4.14	Perbandingan Karakteristik Difraktogram Zeolit dari Abu Cangkang Kelapa Sawit dengan Variasi Suhu Pembentukan Gel	55
Tabel 4.15	Berat Zeolit X Hasil Sintesis dengan Variasi Lamanya Waktu Kristalisasi	56
Tabel 4.16	Perbandingan Karakteristik Zeolit dengan Variasi Waktu Kristalisasi dari Hasil Analisis Spektroskopi Inframerah	58
Tabel 4.17	Perbandingan Karakteristik Difraktogram Zeolit dari Abu Cangkang Kelapa Sawit dengan Variasi Waktu Kristalisasi	59