

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Cangkang Kelapa Sawit	6
Gambar 2.2. Struktur Kerangka Zeolit	12
Gambar 2.3. Unit Bangun Sekunder Struktur Zeolit	19
Gambar 2.4. Struktur Zeolit 4A	22
Gambar 2.5. Perangkat Spektroskopi Infra Merah (IR)	28
Gambar 3.1. Bagan Alir Pengabuan Cangkang Kelapa Sawit	33
Gambar 3.2. Bagan Alir Pemisahan Abu Cangkang Kelapa Sawit Secara Magnetik	33
Gambar 3.3. Bagan Alir Preparasi Sampah Aluminium Foil	34
Gambar 3.4. Bagan Sintesis Zeolit 4A	34
Gambar 3.5. Karakterisasi Zeolit 4A	35
Gambar 4.1. Pengabuan Cangkang Kelapa Sawit	38
Gambar 4.2. Preparasi Sampah Aluminium Foil	40
Gambar 4.3. Spektra IR Zeolit 4A Hasil Sintesis dengan Variasi Penambahan Na ₂ EDTA (4; 4,5; 5)g dan variasi suhu pembentukan gel (60, 70, 80) ^o C pada penambahan sampah aluminium foil sebanyak 1,0397 g.	47
Gambar 4.4. Spektra IR Zeolit 4A Hasil Sintesis dengan Variasi Penambahan Na ₂ EDTA (4; 4,5; 5) g dan variasi suhu pembentukan gel (60, 70, 80) ^o C pada penambahan sampah aluminium foil sebanyak 0,8413 g	49
Gambar 4.5. Spektra IR Zeolit 4A Hasil Sintesis dengan Variasi Penambahan Na ₂ EDTA (4; 4,5; 5)g dan variasi suhu pembentukan gel (60,70,80) ^o C pada penambahan sampah aluminium foil sebanyak 0,6955 g	51