

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Tanaman Tebu	6
Gambar 2.2. Pengaruh Ukuran Pori pada Penyerapan Fasa Cair	12
Gambar 2.3. Reaksi Hidrolisa Minyak	20
Gambar 2.4. Reaksi Pembentukan Peroksida	21
Gambar 2.5. Cara Kerja XRD	26
Gambar 3.1. Bagan Alir Preparasi Adsorben	35
Gambar 3.2. Bagan Alir Uji Kualitas Karbon Aktif	36
Gambar 3.3. Bagan Alir Preparasi Minyak Goreng Bekas	37
Gambar 3.4. Bagan Alir Penentuan Kadar Air	38
Gambar 3.5. Bagan Alir Penentuan Asam Lemak Bebas	39
Gambar 3.6. Bagan Alir Penentuan Bilangan Peroksida	40
Gambar 3.7. Bagan Alir Pemurnian Minyak Goreng	41
Gambar 4.1. Grafik hubungan Kadar Air terhadap Karbon Aktif	45
Gambar 4.2. Grafik hubungan Kadar Abu terhadap Karbon Aktif	46
Gambar 4.3. Grafik hubungan Kadar Mudah Menguap Terhadap Suhu	48
Gambar 4.4. Pola Difraksi Karbon Aktif	50
Gambar 4.5. Grafik hubungan Derajat Kristalinitas	52
Gambar 4.6. Grafik Kadar Asam Lemak Bebas	55
Gambar 4.7. Grafik Analisa Bilangan Peroksida	57