

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Pisang Kepok	7
Gambar 2.2. Kulit Pisang Kepok.....	8
Gambar 2.3. Karbon	10
Gambar 2.4. Struktur Metilen Biru.....	12
Gambar 3.1. Diagram alir preparasi karbon kulit pisang.....	19
Gambar 3.2. Diagram alir pembuatan larutan KOH 5 M.....	18
Gambar 3.3. Diagram alir pembuatan karbon aktif kulit pisang kepok	19
Gambar 3.4. Diagram alir karakterisasi karbon dan karbon aktif	20
Gambar 3.5. Diagram alir pembuatan larutan metilen biru.....	20
Gambar 3.6. Diagram alir pengaruh variasi massa karbon aktif kulit pisang kepok teraktivasi KOH terhadap adsorpsi metilen biru	21
Gambar 3.7. Diagram alir pengaruh variasi waktu kontak karbon aktif kulit pisang kepok teraktivasi KOH terhadap adsorpsi metilen biru	22
Gambar 4.1. Hasil karakterisasi karbon dan karbon aktif kulit pisang kepok menggunakan FTIR.....	24
Gambar 4.2. Analisis morfologi permukaan (a) karbon dan karbon aktif pembesaran 1000x, dan (b) karbon dan karbon aktif pembesaran 2000x menggunakan SEM	26
Gambar 4.3. Kurva panjang gelombang metilen biru	27
Gambar 4.4. Kurva larutan standar metilen biru	28
Gambar 4.5. Grafik variasi massa efisiensi adsorpsi adsorben terhadap metilen biru.....	29
Gambar 4.6. Grafik variasi waktu efisiensi adsorpsi adsorben kulit pisang kepok terhadap metilen biru	31