

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
ABSTRAK	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II LANDASAN TEORI	3
2.1. Arang Aktif	3
2.2. Aktivator	4
2.3. Adsorben	5
2.4. Senyawa Fenol	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	7
3.1. Alat-alat yang digunakan	7
3.2. Bahan-bahan yang digunakan	7
3.3. Prosedur Penelitian	7
3.3.1. Pembuatan arang dari cangkang kelapa sawit	7
3.3.2. Proses pembuatan arang aktif	7
3.3.3. Karakterisasi arang aktif	8
3.3.4. Penentuan kondisi optimum adsorpsi senyawa fenol	9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1. Arang aktif dari cangkang kelapa sawit	11
4.2. Hasil karakterisasi Arang aktif	12
4.3. Hasil kondisi optimum adsorpsi senyawa fenol	13
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	15
DAFTAR PUSTAKA	16

