



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latarbelakang Penelitian.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Minyak Sisa Penggorengan.....	3
B. Adsorben.....	5
C. Pemucatan.....	6
D. Aktivasi Adsorben.....	9
E. Kalsinasi.....	11
F. Bentonit.....	12
G. Hipotesa.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Bahan.....	14
B. Alat.....	14
C. Cara Penelitian.....	14
1. Aktivasi Adsorben.....	14
2. Pemucatan Minyak.....	15
D. Data dan Cara Analisa Data.....	15
E. Rancangan Percobaan.....	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Sifat-sifat Bentonit Yang Sudah Diaktivasi.....	19
1. Keasaman Bentonit Aktif.....	19
2. Bobot Jenis Bentonit Aktif.....	20
3. Ukuran Partikel Bentonit Aktif.....	20
B. Potensi Bentonit Aktif sebagai Adsorben.....	22
1. Asam Lemak Bebas.....	22
2. Warna.....	23
3. Kadar Air Minyak.....	25
4. Prosentase Kehilangan Minyak.....	27



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

AKTIVASI BENTONIT DENGAN KALSINASI PADA BERBAGAI NORMALITAS ASAM SULFAT

Ir. Supriyanto, MS.; Ir. Agnes Murdiati, MS.; Dr. Ir. Sri Anggrahini, MS., SUCAHYANA BN

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V. KESIMPULAN	
A. Kesimpulan.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN	