

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN DISERTASI BERJUDUL	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR SINGKATAN	Error! Bookmark not defined.
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keaslian dan Kebaruan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Pohon Kemiri	Error! Bookmark not defined.
B. Minyak Kemiri.....	Error! Bookmark not defined.
C. Radikal Bebas dan Antioksidan	Error! Bookmark not defined.
D. Kromatografi Gas.....	Error! Bookmark not defined.
E. Sifat Fisika-Kimia	Error! Bookmark not defined.
F. Spektroskopi Inframerah.....	Error! Bookmark not defined.
G. Kemometrika.....	Error! Bookmark not defined.
H. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
I. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
J. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Bahan dan Alat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Jalannya Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Determinasi Sampel.....	Error! Bookmark not defined.

2. Persiapan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3. Ekstraksi Minyak Kemiri dengan Beberapa Metode.....	Error! Bookmark not defined.
4. Karakterisasi Minyak.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Eksplorasi Metode Pra-perlakuan dan Proses Ekstraksi	Error! Bookmark not defined.
1. Persiapan sampel	Error! Bookmark not defined.
2. Optimasi pra-perlakuan sangrai pasir hitam dengan metode ekstraksi <i>hot press</i> minyak kemiri.....	Error! Bookmark not defined.
3. Optimasi kondisi pra-perlakuan <i>Microwave Assisted Extraction</i> (MWAE) pada ekstraksi <i>hot press</i> minyak kemiri	Error! Bookmark not defined.
B. Karakterisasi Minyak Kemiri (MK).....	Error! Bookmark not defined.
1. Karakteristik Fisika-kimia MK.....	Error! Bookmark not defined.
2. Karakteristik minyak kemiri tanpa pra-perlakuan	Error! Bookmark not defined.
3. Komposisi Asam Lemak	Error! Bookmark not defined.
C. Aktivitas Antioksidan Minyak Kemiri (MK).....	Error! Bookmark not defined.
1. Aktivitas MK terhadap radikal DPPH, radikal ABTS, dan β -carotene bleaching berdasarkan asal daerah.....	Error! Bookmark not defined.
2. Fenolik total MK dan korelasi terhadap aktivitas antioksidan ..	Error! Bookmark not defined.
3. Klasifikasi MK Berdasarkan Spektra FTIR.....	Error! Bookmark not defined.
D. Autentikasi Minyak Kemiri Dengan FT-IR Yang Dikombinasi Dengan Kemometrika.....	Error! Bookmark not defined.
1. Klasifikasi minyak kemiri menggunakan <i>Principal Component Analysis</i> (PCA)	Error! Bookmark not defined.
2. Campuran <i>Biner</i>	Error! Bookmark not defined.
3. Campuran <i>Terner</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Campuran kuaterner	Error! Bookmark not defined.
5. Klasifikasi minyak kemiri menggunakan <i>Discriminant Analysis</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PEMBAHASAN UMUM	Error! Bookmark not defined.
BAB VI.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
Persetujuan Ringkasan Disertasi.....	Error! Bookmark not defined.
1. Ekstraksi Minyak Kemiri dengan Beberapa Metode.....	Error! Bookmark not defined.

2. Karakterisasi minyak **Error! Bookmark not defined.**
3. Uji Aktivitas Antioksidan **Error! Bookmark not defined.**
4. Autentifikasi Minyak Kemiri menggunakan spektroskopi FT-IR **Error! Bookmark not defined.**
1. Ekstraksi Minyak Kemiri dengan Beberapa Metode **Error! Bookmark not defined.**
2. Karakterisasi minyak **Error! Bookmark not defined.**
3. Uji Aktivitas Antioksidan **Error! Bookmark not defined.**
4. Autentifikasi Minyak Kemiri menggunakan spektroskopi FT-IR **Error! Bookmark not defined.**