PENGARUH JENIS BAHAN PENGEMAS TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, KADAR LEMAK, DAN KADAR ABU TEMPE
KEDELAI KUNING IMPOR DAN LOKAL
DIAH AYU PUSPA SARI, Zaki Utama, STP, MP; Dr. Andriati Ningrum, STP, M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN ..... **iii**
DAFTAR TABEL ..... **viii**
DAFTAR GAMBAR ..... **ix**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**
ABSTRAK ..... **xi**
ABSTRACT ..... **xii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang Penelitian 1
1.2. Rumusan Masalah 6
1.3. Tujuan 6
1.4. Manfaat Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**
2.1. Radikal Bebas 8
2.2. Antioksidan 9
2.2.1. Berdasarkan Penyusunnya 9
2.2.2. Berdasarkan Fungsi dan Mekanisme Kerjanya 10
2.2.3. Berdasarkan Sumbernya 11
2.3. Kedelai 13
2.3.1. Kedelai Lokal 14
2.3.2. Kedelai Impor 16
BAB III METODE PENELITIAN **33**
3.1. Bahan Penelitian 33
3.2. Alat Penelitian 33
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian 34
3.4. Prosedur Penelitian 34
3.4.2. Persiapan Sampel 35
3.4.3. Uji Kadar Abu 35
3.4.4. Uji Kadar Lemak 35

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH JENIS BAHAN PENGEMAS TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, KADAR LEMAK, DAN KADAR ABU TEMPE KEDELAI KUNING IMPOR DAN LOKAL
DIAH AYU PUSPA SARI, Zaki Utama, STP, MP; Dr. Andriati Ningrum, STP, M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.5. Rancangan Penelitian 37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 38
4.1. Aktivitas Antioksidan 38
4.2. Kadar Lemak 43
4.3. Kadar Abu 46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 50
5.1. Kesimpulan 50
5.2. Saran 51
DAFTAR PUSTAKA 52
LAMPIRAN 56