

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II DASAR TEORI DAN HIPOTESIS	4
A. Dasar Teori.....	4
1. Tempe.....	4
2. Mikroorganisme pada Tempe	6
3. Bahan Pembungkus Tempe.....	8
4. Senyawa Volatil	9
5. E-nose.....	11
6. GC-MS	13
B. Hipotesis.....	14
BAB III METODE.....	15
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	15
B. Alat dan Bahan.....	15
C. Cara Kerja	15
1. Persiapan	15
2. Ekstraksi Tempe.....	16
3. Pengujian menggunakan e-nose.....	17
4. Pengujian menggunakan GC-MS.....	17
D. Analisa Data.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil	20
B. Pembahasan.....	32
BAB V PENUTUP.....	42
A. Simpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	49