UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi Metode Gas Chromatography-Mass Spectrometry dan Headspace untuk Analisis Ketahanan Senyawa Volatil Parfum pada Kain Katun dan Poliester
Muthia Savira Subyanti Putri, Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**

HALAMAN SAMPUL ..... **ii**

HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**

HALAMAN PERNYATAAN ..... **iv**

HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **v**

KATA PENGANTAR ..... **vi**

DAFTAR ISI ..... **ix**

DAFTAR GAMBAR ..... **xi**

DAFTAR TABEL ..... **xii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**

INTISARI ..... **xiv**

ABSTRACT ..... **xv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 5

C. Tujuan Penelitian 5

D. Manfaat Penelitian 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **7**

A. Kajian Teori 7

B. Landasan Teori 20

C. Hipotesis 23

BAB III METODE PENELITIAN **24**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi Metode Gas Chromatography-Mass Spectrometry dan Headspace untuk Analisis Ketahanan Senyawa Volatil Parfum pada Kain Katun dan Poliester
Muthia Savira Subyanti Putri, Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

A. Rancangan Penelitian 24
B. Variabel Penelitian 25
D. Alat Penelitian 26
E. Tempat Penelitian 27
F. Metode Penelitian 27
G. Pengolahan dan Analisis Data 29
H. Skema 31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 32
A. Preparasi Sampel 32
B. Perbandingan HS-GC-MS dan GC-MS dalam Analisis Senyawa Volatil Parfum. 32
C. Ketahanan Senyawa Volatil Parfum pada Kain Katun dan Kain Poliester……44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 67
A. Kesimpulan 67
B. Saran 68

DAFTAR PUSTAKA 69

LAMPIRAN 74