



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Validasi Metode Gas Kromatografi-FID (Flame Ionization Detector) Untuk Analisis Kadar Trace Etanol dalam Sirup Herbal Pasaran
WALY PRAKASA SELALAU, Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, S.F., M.Si.; apt. Marlyn Dian Laksitorini, M. Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

VALIDASI METODE GAS KROMATOGRAFI-FID (*Flame Ionization Detector*) UNTUK ANALISIS KADAR TRACE ETANOL DALAM SIRUP HERBAL PASARAN

SKRIPSI



Oleh

Waly Prakasa Selalau

20/461334/FA/12905

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Validasi Metode Gas Kromatografi-FID (Flame Ionization Detector) Untuk Analisis Kadar Trace Etanol dalam Sirup Herbal Pasaran
WALY PRAKASA SELALAU, Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, S.F., M.Si.; apt. Marlyn Dian Laksitorini, M. Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**VALIDASI METODE GAS KROMATOGRAFI-FID (*Flame Ionization Detector*) UNTUK ANALISIS KADAR TRACE ETANOL
DALAM SIRUP HERBAL PASARAN**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)
Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Oleh:

Waly Prakasa Selalau
20/461334/FA/12905

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Validasi Metode Gas Kromatografi-FID (Flame Ionization Detector) Untuk Analisis Kadar Trace Etanol dalam Sirup Herbal Pasaran
WALY PRAKASA SELALAU, Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, S.F., M.Si.; apt. Marlyn Dian Laksitorini, M. Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

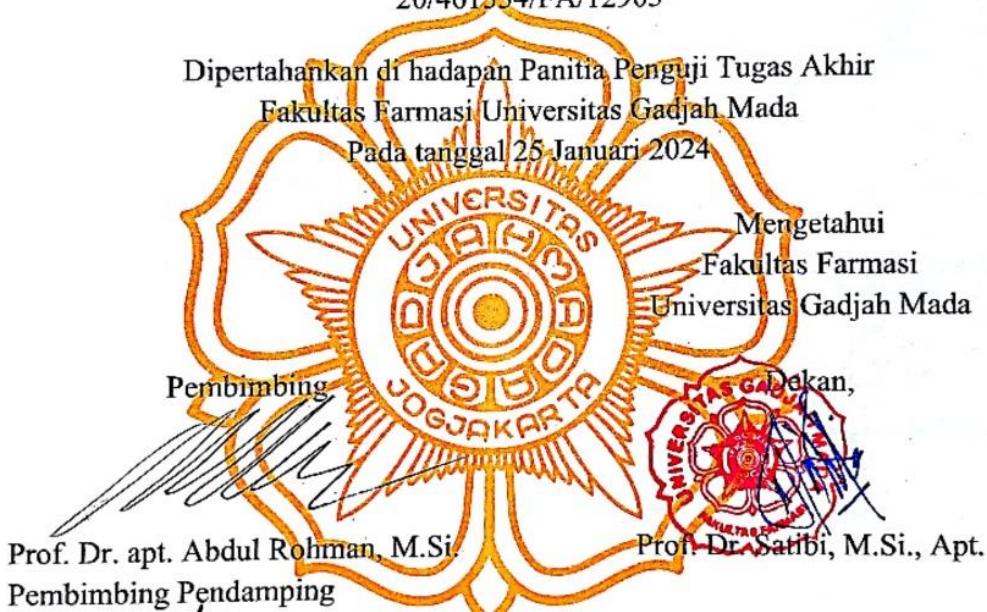
Berjudul

VALIDASI METODE GAS KROMATOGRAFI-FID (*Flame Ionization Detector*) UNTUK ANALISIS KADAR TRACE ETANOL DALAM SIRUP HERBAL PASARAN

Oleh:

Waly Prakasa Selalau
20/461334/FA/12905

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 25 Januari 2024



apt. Marlyn Dian Laksitorini, M. Sc., Ph.D

Ketua Penguji:

Dr. apt. Agustina Ari Murti Budi Hastuti, M.Sc.

Anggota Penguji:

1. apt. Purwanto, M.Sc., Ph.D.

2. Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si.

3. apt. Marlyn Dian Laksitorini, M. Sc., Ph.D