

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

**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

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

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada

Pembimbing


Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si.
Pembimbing Pendamping


Prof. Dr. Satibi, M.Si., Apt.


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

