UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Studi Perbandingan dan Ketidakpastian Pengukuran pada Penetapan Kadar Isoflavon Ekstrak Kedelai
(Glycine max (L.)) dengan Metode KLT-Densitometri dan Spektrofotometri UV-Vis**
Muhammad Mulla Shadra Al Qodri, Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI PERBANDINGAN DAN KETIDAKPASTIAN PENGUKURAN PADA PENETAPAN KADAR ISOFLAVON EKSTRAK KEDELAI (*Glycine max* (L.)) DENGAN METODE KLT-DENSITOMETRI DAN SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS

TUGAS AKHIR

Oleh:
Muhammad Mulla Shadra Al Qodri
22/499054/FA/13540

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Studi Perbandingan dan Ketidakpastian Pengukuran pada Penetapan Kadar Isoflavon Ekstrak Kedelai
(Glycine max (L.)) dengan Metode KLT-Densitometri dan Spektrofotometri UV-Vis
Muhammad Mulla Shadra Al Qodri, Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI PERBANDINGAN DAN KETIDAKPASTIAN PENGUKURAN PADA PENETAPAN KADAR ISOFLAVON EKSTRAK KEDELAI (*Glycine max* (L.)) DENGAN METODE KLT-DENSITOMETRI DAN SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS

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:
Muhammad Mulla Shadra Al Qodri
22/499054/FA/13540

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Studi Perbandingan dan Ketidakpastian Pengukuran pada Penetapan Kadar Isoflavon Ekstrak Kedelai
(Glycine max (L.)) dengan Metode KLT-Densitometri dan Spektrofotometri UV-Vis**
Muhammad Mulla Shadra Al Qodri, Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

STUDI PERBANDINGAN DAN KETIDAKPASTIAN PENGUKURAN PADA PENETAPAN KADAR ISOFLAVON EKSTRAK KEDELAI (*Glycine max* (L.)) DENGAN METODE KLT-DENSITOMETRI DAN SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS

Oleh:
Muhammad Mulla Shadra Al Qodri
22/499054/FA/13540

Dipertahankan di hadapan Penguji Tugas Akhir
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 1 April 2026

Pembimbing

Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah, M.Sc.

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

Ketua Penguji:
Dr. apt. Agustina Ari Murti Budi Hastuti, S.Farm., M.Sc.

Anggota Penguji:
1. apt. Eka Noviana, S.Farm., M.Sc., Ph.D.
2. Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah, S.Farm., M.Sc.