UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Penjerapan Fenolik dan Flavonoid dalam Mikroenkapsulasi Ekstrak bunga telang (Clitoria ternatea L.) sebagai Bioaktif Formula Losion Topikal
Fitriya Nurhayati, Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D. , Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Efisiensi Penjerapan Fenolik dan Flavonoid dalam Mikroenkapsulasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Bioaktif Formula Losion Topikal

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Fitriya Nurhayati

22/503440/BI/11099

FAKULTAS BIOLOGI

UNVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Penjerapan Fenolik dan Flavonoid dalam Mikroenkapsulasi Ekstrak bunga telang (Clitoria ternatea L.) sebagai Bioaktif Formula Losion Topikal
Fitriya Nurhayati, Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D. , Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Efisiensi Penjerapan Fenolik dan Flavonoid dalam Mikroenkapsulasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Bioaktif Formula Losion Topikal

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian prasyarat

Guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Disusun Oleh:

Fitriya Nurhayati

22/503440/BI/11099

Pembimbing Skripsi:

Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.

196310251989032001

Pendamping Skripsi:

Dr. Ardaning Nuriliani S.Si., M.Kes.

198012202008122001

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi Penjerapan Fenolik dan Flavonoid dalam Mikroenkapsulasi Ekstrak bunga telang (Clitoria ternatea L.) sebagai Bioaktif Formula Losion Topikal
Fitriya Nurhayati, Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D. , Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

Efisiensi Penjerapan Fenolik dan Flavonoid dalam Mikroenkapsulasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Bioaktif Formula Losion Topikal

Oleh:
Fitriya Nurhayati
22/503440/BI/11099

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 10 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 14 Juli 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

Tyas Ikhsan Hikmawan, S.Si., M.S., Ph.D.
NIP. 198503292024061001

Dekan

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121

Pembimbing Utama

Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196310251989032001

Pembimbing Pendamping

Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.
NIP. 198012202008122001