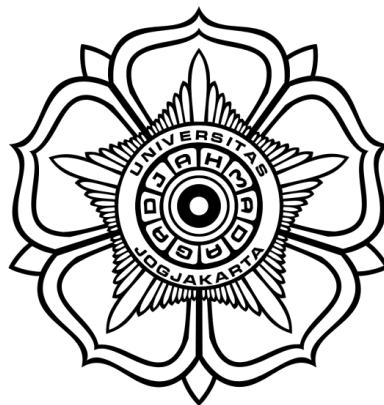


HALAMAN JUDUL

KANDUNGAN TOTAL, FENOLIK, FLAVONOID, DAN TANIN SERTA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN, BATANG, DAN BUNGA *Cosmos caudatus* Kunth.

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi



Oleh:

Dhyatma Krisnanda Manik

19/441267/BI/10259

Pembimbing: Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KANDUNGAN TOTAL, FENOLIK, FLAVONOID, DAN TANIN SERTA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN, BATANG, DAN BUNGA *Cosmos caudatus* Kunth.

Oleh:

Dhyatma Krisnanda Manik

19/441267/BI/10259

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 4 Januari 2024 dan
dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 10 Januari 2024
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Dekan

Tim Penguji

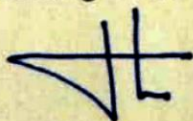
Ketua Penguji



Dr. Maryani, M.Sc.

NIP.196507101990032003

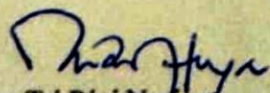
Pembimbing Utama



Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M. Agr.

NIP. 196504301990101001

Anggota Penguji



Dr. Tri Rini Nuringtyas, M.Sc.

NIP. 197303271999032002

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001 