

SKRIPSI

**PREPARASI NANOPARTIKEL KURKUMIN DARI SERBUK KUNYIT
(*Curcuma longa* Linn) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN
ANTIOKSIDAN**

***PREPARATION OF CURCUMIN NANOPARTICLES FROM TURMERIC
(Curcuma longa Linn) POWDER AND EVALUATION OF THEIR
ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY***



EKA CHANDRA NUR RANI

19/442508/PA/19257

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

PREPARASI NANOPARTIKEL KURKUMIN DARI SERBUK KUNYIT (*Curcuma longa* Linn) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIOKSIDAN

PREPARATION OF CURCUMIN NANOPARTICLES FROM TURMERIC (Curcuma longa Linn) POWDER AND EVALUATION OF THEIR ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



EKA CHANDRA NUR RANI

19/442508/PA/19257

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PREPARASI NANOPARTIKEL KURKUMIN DARI SERBUK KUNYIT (*Curcuma longa* Linn) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIOKSIDAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

EKA CHANDRA NUR RANI

19/442508/PA/19257

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 10 Januari 2024

Susunan Tim Penguji



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D

Pembimbing I




Dr. Winarto Haryadi, M.Si

Penguji I



Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D

Pembimbing II



Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan