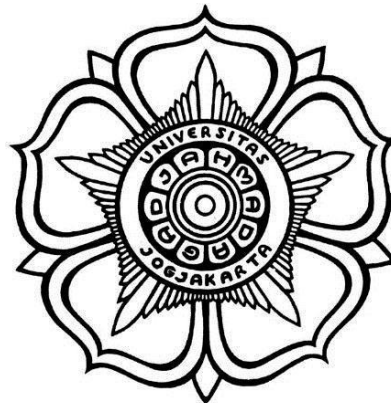


SKRIPSI

**SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK MENGGUNAKAN TIROSIN
SEBAGAI AGEN PENGKAPING DAN REDUKTOR SERTA
PEMANFAATANNYA DALAM PEMBENTUKAN NANOKOMPOSIT
FILM ANTIBAKTERI AGAR-AgNPs TERTAUT SILANG
GLUTARALDEHID**

***SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING TYROSINE AS A
CAPPING AGENT AND REDUCTOR AND THEIR UTILIZATION ON THE
FORMATION OF GLUTARALDEHYDE-CROSSLINKED-ANTIBACTERIAL
AGAR-AgNPS FILM NANOCOMPOSITES***



DESI INDRIYANI SARAGIH
15/378086/PA/16561

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

2019

SKRIPSI

SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK MENGGUNAKAN TIROSIN SEBAGAI AGEN PENGKAPING DAN REDUKTOR SERTA PEMANFAATANNYA DALAM PEMBENTUKAN NANOKOMPOSIT FILM ANTIBAKTERI AGAR-AgNPs TERTAUT SILANG GLUTARALDEHID

SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING TYROSINE AS A CAPPING AGENT AND REDUCTOR AND THEIR UTILIZATION ON THE FORMATION OF GLUTARALDEHYDE-CROSSLINKED-ANTIBACTERIAL AGAR-AgNPS FILM NANOCOMPOSITES

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



DESI INDRIYANI SARAGIH
15/378086/PA/16561

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

2019