

SKRIPSI

AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM PIGMEN BAKTERI HASIL ISOLASI DARI LIMBAH BUAH DAN SAYUR TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*

**Disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh
derajat Sarjana Sains Program Studi Biologi**

Dosen Pembimbing Skripsi:

Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech

Disusun Oleh:

Andrea Maharani

20/458262/BI/10495

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM PIGMEN
BAKTERI HASIL ISOLASI DARI LIMBAH BUAH DAN SAYUR
TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus***

Disusun Oleh:

Andrea Maharani (20/458262/BI/10495)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada 20 Maret 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 4 April 2024

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Mengetahui,

Dekan

**Tim Penguji,
Ketua Penguji**

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

Pembimbing Utama,

Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.
NIP. 198411262014041001

Anggota Penguji,

Prof. Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.
NIP. 197203191999032002

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