

**KARAKTERISASI PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI METABOLIT
Euglena sp. sp. ISOLAT DARI RAWA JOMBOR, KLATEN DENGAN
PERLAKUAN VARIASI pH**

Skripsi

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



Disusun oleh:

Astri Nur Indahsari

19/444670/BI/10348

Dosen Pembimbing Skripsi:

Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

SAMPUL DALAM

KARAKTERISASI PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI METABOLIT

***Euglena* sp. sp. ISOLAT DARI RAWA JOMBOR, KLATEN DENGAN**

PERLAKUAN VARIASI pH

Skripsi

Untuk memenuhi Sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi



Disusun oleh:

Astri Nur Indahsari

19/444670/BI/10348

Dosen Pembimbing Skripsi:

Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN JUDUL

KARAKTERISASI PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI METABOLIT *Euglena* sp. sp. ISOLAT DARI RAWA JOMBOR, KLATEN DENGAN PERLAKUAN VARIASI pH

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi



Disusun oleh:

Astri Nur Indahsari

19/444670/BI/10348

Dosen Pembimbing Skripsi:

Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.

SS

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Skripsi

**KARAKTERISASI PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI METABOLIT *Euglena* sp. sp.
ISOLAT DARI RAWA JOMBOR, KLATEN DENGAN PERLAKUAN VARIASI pH**

Disusun oleh :

Astri Nur Indahsari

19/444670/BI/10348

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 27 Juli 2023 dan dinyatakan telah
memenuhi syarat

Yogyakarta, 25 September 2023

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Mengetahui,

Dekan

Tim Penguji,
Ketua Penguji

Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197403291999031002

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

Pembimbing Utama

Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.
NIP. 197112181997021001

Anggota Penguji,

Dr. Slamet Widiyanto, M.Sc.
NIP. 196812131997021001