

**PENGARUH INTENSITAS CAHAYA TINGGI DAN VARIASI
MEDIUM DALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN
VEGETATIF DAN INDUKSI APLANOSPORA PADA KULTUR
Haematococcus lacustris SKALA LABORATORIUM**

SKRIPSI



Oleh

Jauza Hanifah Azzahra

22/506030/BI/11155

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**



**PENGARUH INTENSITAS CAHAYA TINGGI DAN VARIASI MEDIUM DALAM MENINGKATKAN
PERTUMBUHAN VEGETATIF DAN
INDUKSI APLANOSPORA KULTUR *Haematococcus lacustris* SKALA LABORATORIUM**
Jauza Hanifah Azzahra, Prof. Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH INTENSITAS CAHAYA TINGGI DAN VARIASI
MEDIUM DALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN
VEGETATIF DAN INDUKSI APLANOSPORA PADA KULTUR
Haematococcus lacustris SKALA LABORATORIUM**

Skripsi

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

Oleh:

Jauza Hanifah Azzahra

22/506030/BI/11155

Pembimbing: Prof. Dr. Eko Agus Suyono, S. Si., M.App.Sc.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH INTENSITAS CAHAYA TINGGI DAN VARIASI
MEDIUM DALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN
VEGETATIF DAN INDUKSI APLANOSPORA PADA KULTUR
Haematococcus lacustris SKALA LABORATORIUM**

Oleh:

Jauza Hanifah Azzahra
22/506030/BI/11155

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 19 Januari 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 22 Januari 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji



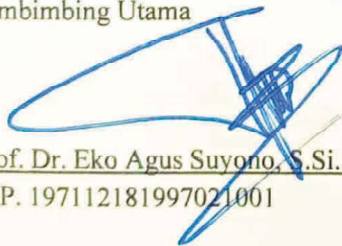
Dr. Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.
NIP. 197709102014042001

Dekan



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. *4B*
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.
NIP. 197112181997021001

Anggota Penguji



Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 111198808202101201

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jauza Hanifah Azzahra
NIM : 22/506030/BI/11155
Tahun Pendaftaran : 2022
Program Studi : S1 Biologi
Fakultas : Biologi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ~~Ilmiah Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi~~* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/ lembaga lain, kecuali yang secara tertulis di sitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ~~ilmiah Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi~~* ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta,


Jauza Hanifah Azzahra
22/506030/BI/11155

* Pilih salah satu yang sesuai