

**PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK YEAST TERHADAP
PERKECAMBAHAN BIJI DAN PERKEMBANGAN
PROTOCORM ANGGREK *Grammatophyllum speciosum* Blume**

SKRIPSI



ROSHINDY MALFRIDATUL ZARO

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2020**

**PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK YEAST TERHADAP
PERKECAMBAHAN BIJI DAN PERKEMBANGAN *PROTOCORM*
ANGGREK *Grammatophyllum speciosum* Blume**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains di Bidang Biologi
pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

**Roshindy Malfridatul Zaro
NIM. 081611433082**

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. Hj. Edy Setiti Wida Utami, MS.

NIP. 195704211984032003

Pembimbing II



Prof. H. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.

NIP. 196705071991021001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Yeast terhadap Perkecambahan Biji dan Perkembangan *Protocorm* Anggrek *Grammatophyllum speciosum* Blume
Nama : Roshindy Malfridatul Zaro
NIM : 081611433082
Pembimbing I : Prof. Dr. Hj. Edy Setiti Wida Utami, MS.
Pembimbing II : Prof. H. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.
Tanggal Ujian : 29 Juli 2020

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Prof. Dr. Hj. Edy Setiti Wida Utami, MS.

Prof. H. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.

NIP. 195704211984032003

NIP. 196705071991021001

Mengetahui:

Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. H. Sucipto Hariyanto, DEA.

NIP. 195609021986011002

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun, dan harus menyebutkan sumbernya sesuai dengan kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Roshindy Malfridatul Zaro

NIM : 081611433082

Program studi : Biologi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Yeast terhadap Perkecambahan Biji dan Perkembangan *Protocorm* Anggrek *Grammatophyllum speciosum* Blume

Apabila suatu saat terbukti melakukan plagiat, maka saya menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 18 Agustus 2020



Roshindy Malfridatul Zaro

NIM. 081611433082