

**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**

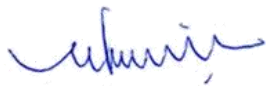
**SKRIPSI**

**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