

**RESPONS EKSPLAN MEGAGAMETOFIT *Pinus merkusii* Jung.  
& Devr. PADA MEDIA DCR DENGAN KOMBINASI ZPT BA,  
2,4-D DAN NAA YANG BERBEDA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar  
Sarjana Sains Program Studi Biologi



**Oleh:**

**Rai Irtifaul Fikri**

**NIM 1401396**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2018**

RESPONS EKSPLAN MEGAGAMETOFIT *Pinus  
merkusii* Jung. & Devr. PADA MEDIA DCR DENGAN  
KOMBINASI ZPT BA, 2,4-D DAN NAA YANG  
BERBEDA

Oleh

Rai Irtifaul Fikri

NIM 1401396

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika  
dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia

© Rai irtifaul Fikri

Universitas Pendidikan Indonesia

September 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari  
penulis.

RAI IRTIFAUl FIKRI

RESPONS EKSPLAN MEGAGAMETOFIT *Pinus merkusii* Jung. & Devr.  
PADA MEDIA DCR DENGAN KOMBINASI ZPT BA, 2,4-D DAN NAA  
YANG BERBEDA

disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I,



Dr. rer. nat. Adi Rahmat, M. Si.

NIP. 196512301992021001

Pembimbing II,



Dr. R. Kusdianti, M. Si

NIP. 196402261989032004

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Biologi



Dr. Bambang Supriatno, M. Si

NIP. 196305211988031002