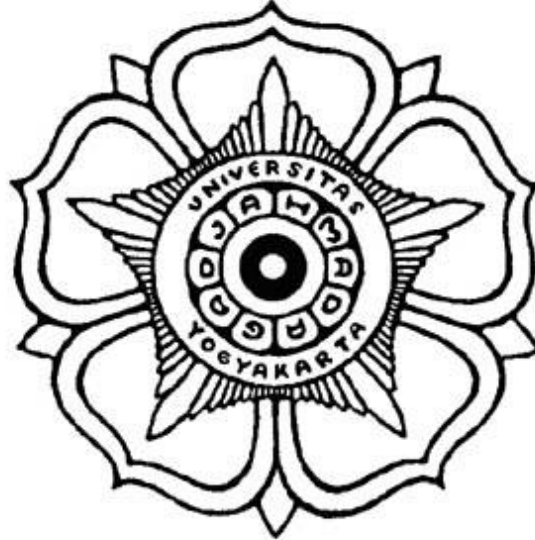



**TANGGAPAN PERTUMBUHAN AKAR TIGA KULTIVAR KEDELAI  
(*Glycine max.* (L) Merr.) TERHADAP PAPARAN LOGAM ALUMINIUM**



**DISUSUN OLEH:  
ARIO PRADITYA PUTRA  
(16/398678/PN/14649)**

**PROGRAM STUDI AGRONOMI  
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**

## LEMBAR PENGESAHAN



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS PERTANIAN  
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 168/BP/PP/VII/2020 tanggal 23 Desember 2020

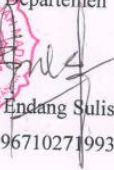
Ketua Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama : Ario Praditya Putra  
NIM : 16/398678/PN/14649  
Program Studi/Minat studi : Agronomi/Agronomi  
Departemen : Budidaya Pertanian  
Judul Karya Akhir : Tanggapan Pertumbuhan Akar Tiga Kultivar Kedelai (*Glycine max (L.) merr.*) Terhadap Paparan Logam Aluminium  
Tanggal Ujian : 30 November 2020  
Pembimbing : Dody Kastono, S.P., M.P.  
Penguji 1 : Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, Dip.Agr.St.  
Penguji 2 : Dr. Ir. Endang Sulisyaningsih, M.Sc.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji Skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 22 Desember 2020

Surat Keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat Covid-19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program Sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya,

a.n. Dekan  
Ketua Departemen  
  
Dr. Ir. Endang Sulisyaningsih, M.Sc.  
NIP. 196710271993032001

Jl. Flora, Bulaksumur, Yogyakarta, 55281 Telp./Fax. 62-274-551228  
E-mail: [jbp.faperta@ugm.ac.id](mailto:jbp.faperta@ugm.ac.id); [agronomi@faperta.ugm.ac.id](mailto:agronomi@faperta.ugm.ac.id); [buper\\_ugm@yahoo.com](mailto:buper_ugm@yahoo.com)