

**EVALUASI PUPUK AMIBOOST<sup>®</sup> TERHADAP MORFOLOGI,  
PRODUKSI BIOMASSA, KANDUNGAN NUTRIEN DAN  
KETAHANAN STRES AIR KEDELAI ANJASMORO  
(*Glycine max* L. Merr.)**



Oleh:

Reza Diar Anggara

19/440151/PT/08056

**SKRIPSI**

**Diserahkan guna memenuhi sebagian  
syarat yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

**SARJANA PETERNAKAN**

**Pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul



**EVALUASI PUPUK AMIBOOST® TERHADAP MORFOLOGI,  
PRODUKSI BIOMASSA, KANDUNGAN NUTRIEN DAN  
KETAHANAN STRES AIR KEDELAI ANJASMORO  
(*Glycine max* L. Merr.)**

Disusun oleh:

**Reza Diar Anggara**  
**19/440151/PT/08056**

Disetujui pada tanggal  
8 Januari 2024

Pembimbing



Prof. Ir. Nafiatul Umami, S. Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 19781 1130 200212 2 002

ii

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**EVALUASI PUPUK AMIBOOST<sup>®</sup> TERHADAP MORFOLOGI,  
PRODUKSI BIOMASSA, KANDUNGAN NUTRIEN DAN KETAHANAN  
STRES AIR KEDELAI ANJASMORO (*Glycine max* L. Merr.)**

Disusun oleh:  
Reza Diar Anggara  
19/440151/PT/08056

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 28/11/2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Pembimbing Utama  
Sebagai Ketua

  
Prof. Ir. Nafiatul Umami, S. Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 19781 1130 200212 2 002

Anggota

  
Dr. Ir. Muhan Al Anas, S. Pt., IPP  
NIKA. 111199204202011101

Anggota

  
Prof. Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA, IPU  
NIP. 19581124 198303 1 003

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

  
Prof. Ir. Budi Guntoro, S. Pt., M. Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19700829 199601 1 001

iii

## SURAT KETERANGAN



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS PETERNAKAN

Jalan Fauna 3, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363  
Faksimile (0274) 521578, Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: [fapet@ugm.ac.id](mailto:fapet@ugm.ac.id)

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 71/J01.1.25/PP/2024

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama	: Reza Diar Anggara
NIM	: 19/440151/PT/08056
Program Studi	: Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	: Evaluasi Pupuk Amiboost® terhadap Morfologi, Produksi Biomassa, Kandungan Nutrien dan Ketahanan Stres Air Kedelai Anjasromo ( <i>Glycine max L. Merr.</i> )
Tanggal Ujian	: 28 November 2023
Pembimbing	: 1. Prof.Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. 2. "
Penguji	: 1. Dr.Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP. 2. Prof.Dr.Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 8 Januari 2024.

Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Yogyakarta, 9 Januari 2024

Dekan

Prof. Ir. Budi Guntero, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP 197008291996011001



#### PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reza Diar Anggara  
NIM : 19/440151/PT/08056  
Tahun Terdaftar : 2019  
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan  
Fakultas/Sekolah : Fakultas Peternakan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk 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 tertulis disitasi 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 skripsi 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, 7 Januari 2023



Reza Diar Anggara

19/440151/PT/08056