

**PENGARUH PENAMBAHAN *BIOCHAR* BERBAHAN BAKU
SEKAM PADI PADA KOMPOS TERHADAP KUALITAS
MEDIA TANAM DALAM PERTUMBUHAN TANAMAN OKRA
(*Abelmoschus esculentus*)**



Oleh :

Emiliana Rengganis
18/430660/PT/07815

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN *BIOCHAR* BERBAHAN BAKU SEKAM PADI
PADA KOMPOS TERHADAP KUALITAS MEDIA TANAM
DALAM PERTUMBUHAN TANAMAN OKRA
(*Abelmoschus esculentus*)**

Disusun oleh:

Emiliana Rengganis
18/430660/PT/07815

Disetujui pada tanggal 21 Agustus 2023

Pembimbing



Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19660209 199003 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN BIOCHAR BERBAHAN BAKU
SEKAM PADI PADA KOMPOS TERHADAP KUALITAS MEDIA
TANAM DALAM PERTUMBUHAN TANAMAN OKRA
(*Abelmoschus esculentus*)**

Disusun oleh:

Emiliana Rengganis
18/430660/PT/07815

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 September 2023
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI


Pembimbing Utama
Sebagai Ketua


Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19660209 199003 2 001

Anggota


Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19781130 200212 2 002

Anggota


Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 19790809 200212 1 003

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

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



SURAT KETERANGAN

Nomor : 5052/J01.1.25/PP/2023

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

Nama : **Emiliana Rengganis**
NIM : **18/430660/PT/07815**
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**
Judul Karya Akhir : **Pengaruh Penambahan Biochar Berbahan Baku Sekam Padi pada Kompos terhadap Kualitas Media Tanam dalam Pertumbuhan Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus*)**
Tanggal Ujian : **19 September 2023**
Pembimbing : **1. Prof.Ir. Ambar Pertiwiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**
2. -
Penguji : **1. Prof.Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**
2. Prof.Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 11 Oktober 2023.

Surat keterangan ini dibuat karena Dekan Fakultas Peternakan UGM sedang berada di Luar Kota dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 11 Oktober 2023

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19810709 200501 1003

