

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI**

Jalan dr. Suparno No.63 Purwokerto 53122 Telp./Fax. +62-281-625865
Surel: doktorbiologi@unsoed.ac.id Website: <http://bio.unsoed.ac.id>

SURAT TUGAS

Nomor: T/796/UN23.6/PK.03/2021

DEKAN FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

- Dasar : 1. Peraturan Rektor Universitas Jenderal Soedirman Nomor: 24 Tahun 2017 tentang Pedoman Akademik Pascasarjana Universitas Jenderal Soedirman
2. bahwa untuk kelancaran proses pelaksanaan Sidang Ujian Terbuka pada Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Sdr. Oetami Dwi Hajoeningtjas [NIM P3BA14004] perlu dibentuk Tim Sidang Ujian Terbuka Sdr. Oetami Dwi Hajoeningtjas [NIM P3BA14004] Kandidat Doktor Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021.
3. Keputusan Rektor Universitas Jenderal Soedirman No 1504/UN23/HK.02/2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Biologi masa jabatan 2021 – 2025 sebagai Pimpinan Sidang Ujian Terbuka.

Dekan Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman menugaskan kepada Pegawai Negeri Sipil yang namanya tersebut pada dalam kolom 2 (dua) lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Tugas Dekan sebagai Tim Sidang Ujian Terbuka Sdr. Oetami Dwi Hajoeningtjas [NIM P3BA14004] Kandidat Doktor Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021, dengan ketentuan sebagai berikut:

Nama : **Oetami Dwi Hajoeningtjas**

NIM : P3BA14004

Judul Disertasi : KAJIAN FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA DAN FUNGI NON-SIMBIOSIS *INDIGENOUS* SERTA ASAM HUMAT-FULVAT PADA AKUMULASI Pb UMBI BAWANG MERAH (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) DI MEDIA TANAM TERCEMAR Pb

Sidang Ujian Terbuka Disertasi akan diselenggarakan secara daring pada:

Hari/tanggal : **Kamis, 15 Juli 2021**

Alokasi Waktu : Pukul 09.00 – 12.30 WIB (alokasi waktu 3 Jam 30 Menit)

Buasana : Jas berdasi (Pria) dan Jas/Blazer (Wanita) PSL

Model Sidang : **Video conference. Zoom**

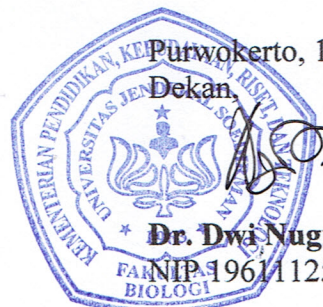
Ruang Zoom : **https://bit.ly/SidangUjianTerbuka_OetamiDwiHajoeningtjas_S3Fabiounsoed_zoom**
Meeting ID: 980 4121 5086 Passcode: biounsoed

Biaya yang timbul akibat diterbitkannya Surat Tugas ini dibebankan kepada Anggaran DIPA Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Tahun 2021.

Surat tugas ini berlaku terhitung sejak tanggal ditetapkan sampai dengan 31 Juli 2021, dan dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Purwokerto, 14 Juli 2021

Dekan,



Dr. Dwi Nugroho Wibowo M.S.

NIP.196111251986011001

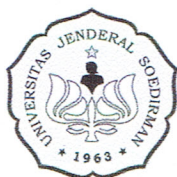
Lampiran: Surat Tugas Dekan Fakultas Biologi
Universitas Jenderal Soedirman
Nomor : T/796/UN23.6/PK.03/2021
Tanggal : 14 Juli 2021

Tim Sidang Ujian Terbuka Sdr. Oetami Dwi Hajoeningtjas [NIM P3BA14004]
Kandidat Doktor Program Studi Biologi Program Doktor
Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman
Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021

No	Nama, NIP. Pangkat dan Golongan	Jabatan
1	Dr. Dwi Nugroho Wibowo M.S. NIP 196111251986011001 Pembina Utama Muda (Golongan IV/c) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pimpinan Sidang (Dekan)
2	Dr. Ir. H. Irdika Mansur, M.For, Sc. NIP 196605231990021001 Pembina (Golongan IV/a) Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor	Promotor (Penguji)
3	Dr. Nuraeni Ekowati, M.S. NIP 196111291986032002 Pembina Tingkat I (Golongan IV/b) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Ko-Promotor I (Penguji)
4	Dr. Ir. Tamad, M.Si. NIP 196510271990031002 Pembina Tingkat I (Golongan IV/b) Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman	Ko-Promotor II (Penguji)
5	Prof. Ir. Loekas Soesanto, M.S., Ph.D. NIP 196006261985031004 Pembina Utama Madya (Golongan IV/d) Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman	Penelaah I (Penguji)
6	Dr. Nuniek Ina Ratnaningtyas, M.S. NIP 195812261986032001 Pembina (Golongan IV/a) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Penelaah II (Penguji)
7	Dr. Hernayanti M.Si NIP 195811021988112001 Pembina Tingkat I (Golongan IV/b) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Penguji Internal (Penguji)
8	Prof. Dr. Ir. Hj. Husna, M.P. NIP 196012311986022001 Pembina Utama (Golongan IV/e) Fakultas Kehutanan dan Ilmu Lingkungan Universitas Halu Oleo	Penguji Eksternal I (Penguji)
9	Prof. Dr. Ir. R.R. Yudhi Harini Bertham, M.S. NIP 195804301985032001 Pembina Utama Madya (Golongan IV/d) Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu	Penguji Eksternal II (Penguji)
10	Dra. Ardhini Rin Maharning M.Sc., Ph.D. NIP 196409121988032001 Penata Tingkat I (Golongan III/d) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Perwakilan Tim Komisi Program Doktor



Dr. Dwi Nugroho Wibowo M.S.
NIP 196111251986011001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI

Jalan dr. Soeparno 63 Purwokerto Kode Pos 53122

Telepon (0281) 638794 Faksimile (0281) 631700

Surel: doktorbiologi@unsoed.ac.id Laman: <http://bio.unsoed.ac.id>

Nomor : T/988/UN23.6/PK/2021
Lampiran : 1 berkas
Hal : Undangan Sidang Ujian Terbuka
Sdr. **Oetami Dwi Hajoeningtjas**

14 Juni 2021

Yth. **Tim Sidang Ujian Terbuka Sdr. Oetami Dwi Hajoeningtjas**

Kandidat Doktor Fakultas Biologi

Universitas Jenderal Soedirman

Mengharap dengan hormat kehadiran Bapak/Ibu dalam Sidang Ujian Terbuka Kandidat Doktor Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman:

Nama : **Oetami Dwi Hajoeningtjas**

NIM : P3BA14004

Judul Disertasi : KAJIAN FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA DAN FUNGI NON-SIMBIOSIS
INDIGENOUS SERTA ASAM HUMAT-FULVAT PADA AKUMULASI Pb
UMBI BAWANG MERAH (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) DI MEDIA TANAM
TERCEMAR Pb

Sidang Ujian Terbuka akan diselenggarakan secara daring menggunakan Zoom pada:

Hari/tanggal : **Kamis, 15 Juli 2021**

Alokasi Waktu : Pukul 09.00 – 12.30 WIB (alokasi waktu 3 Jam 30 Menit)

Buasana : Jas berdasi (Pria) dan Jas/Blazer (Wanita)

Model Sidang : **Video conference.**

Ruang Virtual : Join **Zoom Meeting**

https://bit.ly/SidangUjianTerbuka_OetamiDwiHajoeningtjas_S3Fabiounsoed_zoom

Meeting ID: 980 4121 5086

Passcode: biounsoed

Menginformasikan pula bahwa komponen penilaian ujian terbuka terdiri atas: (1) Keluasan wawasan, (2) Kebaruan penelitian disertasi, (3) Kontribusi penilaian disertasi dalam bidang keilmuannya dan kontribusinya untuk masyarakat (4) Penerapan penelitian secara lebih luas.

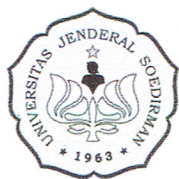
Dokumen penilaian Sidang Ujian Terbuka kami sediakan di **google classroom** dengan kode kelas [**qqaadky**]. Bersama ini kami lampirkan Standar Kualitas Disertasi Program Studi Biologi Program Doktor untuk diketahui.

Atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu, kami menyampaikan terima kasih.



Dr. Dwi Nugroho Wibowo M.S.

NIP 196111251986011001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI**

Jalan dr. Soeparno 63 Purwokerto Kode Pos 53122

Telepon (0281) 638794 Faksimile (0281) 631700

Surel: doktorbiologi@unsoed.ac.id Laman: <http://bio.unsoed.ac.id>

Lampiran 1.

Tim Sidang Ujian Terbuka Sdr. Oetami Dwi Hajoeningtjas | NIM P3BA14004

Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman
Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021

Kamis, 15 Juli 2021 | 09.00 – 12.30 WIB

https://bit.ly/SidangUjianTerbuka_OetamiDwiHajoeningtjas_S3Fabiousoed_zoom

Meeting ID: 980 4121 5086

Passcode: biounsoed

No	Nama, NIP. Pangkat dan Golongan	Jabatan
1	Dr. Dwi Nugroho Wibowo M.S. NIP 196111251986011001 Pembina Utama Muda (Golongan IV/c) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pimpinan Sidang (Dekan)
2	Dr. Ir. H. Irdika Mansur, M.For, Sc. NIP 196605231990021001 Pembina (Golongan IV/a) Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor	Promotor (Penguji)
3	Dr. Nuraeni Ekowati, M.S. NIP 196111291986032002 Pembina Tingkat I (Golongan IV/b) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Ko-Promotor I (Penguji)
4	Dr. Ir. Tamad, M.Si. NIP 196510271990031002 Pembina Tingkat I (Golongan IV/b) Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman	Ko-Promotor II (Penguji)
5	Prof. Ir. Loekas Soesanto, M.S., Ph.D. NIP 196006261985031004 Pembina Utama Madya (Golongan IV/d) Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman	Penelaah I (Penguji)
6	Dr. Nuniek Ina Ratnaningtyas, M.S. NIP 195812261986032001 Pembina (Golongan IV/a) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Penelaah II (Penguji)
7	Dr. Hernayanti M.Si NIP 195811021988112001 Pembina Tingkat I (Golongan IV/b) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Penguji Internal (Penguji)
8	Prof. Dr. Ir. Hj. Husna, M.P. NIP 196012311986022001 Pembina Utama (Golongan IV/e) Fakultas Kehutanan dan Ilmu Lingkungan Universitas Halu Oleo	Penguji Eksternal I (Penguji)
9	Prof. Dr. Ir. R.R. Yudhi Harini Bertham, M.S. NIP 195804301985032001 Pembina Utama Madya (Golongan IV/d) Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu	Penguji Eksternal II (Penguji)
10	Dra. Ardhini Rin Maharning M.Sc., Ph.D. NIP 196409121988032001 Penata Tingkat I (Golongan III/d) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Perwakilan Tim Komisi Program Doktor



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI**

Jalan dr. Suparno No.63 Purwokerto 53122 Tel./Fax. +62-281-625865
Website: <http://bio.unsoed.ac.id> Email: doktorbiologi@unsoed.ac.id

BERITA ACARA

**UJIAN TERBUKA KANDIDAT DOKTOR [B3W303] [0-2 sks] Kurikulum 2013
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Pada hari ini **Kamis**, tanggal **15 Juli 2021** Tim Penyelenggara Ujian Terbuka Kandidat Doktor, Mahasiswa Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman:

Nama : **Oetami Dwi Hajoeningtjas**
NIM : **P3BA14004**
Judul : **KAJIAN FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA DAN FUNGI NON-SIMBIOSIS INDIGENOUS SERTA ASAM HUMAT-FULVAT PADA AKUMULASI Pb UMBI BAWANG MERAH (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) DI MEDIA TANAM TERCEMAR Pb**

Melaporkan bahwa hasil pelaksanaan Ujian Terbuka Kandidat Doktor, yang diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 15 Juli 2021

Alokasi Waktu : 09.00 - 12.30 WIB

Tempat : Google Classroom h55saxf

Ruang Virtual Zoom

https://bit.ly/SidangUjianTerbuka_OetamiDwiHajoeningtjas_S3Fabiounsoed_zoom

Kandidat Doktor memperoleh nilai Ujian Terbuka: **84.39 (A)**

Tim Penyelenggara Ujian Terbuka Kandidat Doktor:

No.	Nama	Keterangan	Login Sebagai
1.	Dr. Dwi Nugroho Wibowo, M.S.	Pimpinan Sidang *	dnwibowo@unsoed.ac.id
2.	Dr. Ir. H. Irdika Mansur, M.For.Sc.	Promotor	irdikam@biotrop.org
3.	Dr. Nuraeni Ekowati, M.S.	Ko-Promotor I	nuraeni.ekowati@unsoed.ac.id
4.	Dr. Ir. Tamad, M.Si.	Ko-Promotor II	tamad_1965@yahoo.com
5.	Prof. Ir. Loekas Susanto, M.S., Ph.D.	Penelaah I	Loekas.Soesanto@unsoed.ac.id
6.	Dr. Nuniek Ina Ratnaningtyas, M.S.	Penelaah II	nuniek.ratnaningtyas@unsoed.ac.id
7.	Prof. Dr. Ir. Hj. Husna, M.P.	Penguji Eksternal I	husna.silvikultur.uho@gmail.com
8.	Prof. Dr. Ir. R.R. Yudhi Harini Bertham, M.S.	Penguji Eksternal II	yudhyhb@gmail.com
9.	Dr. Hernayanti, M.Si.	Penguji Internal	hernayanti@unsoed.ac.id
10.	Dra. Ardhini Rin Maharning M.Sc., Ph.D. .	Komisi Program Doktor	ardhini.maharning@unsoed.ac.id

* Dekan Fakultas Biologi

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Purwokerto, 15 Juli 2021

Mengetahui

Koordinator Program Studi Biologi (S-3)

Pimpinan Sidang



Prof. Dr. Agus Nuryanto, S.Si., M.Si.
NIP 196908251997021001



Dr. Dwi Nugroho Wibowo, M.S.
NIP 196111251986011001

Rentang Nilai:

A = 80,00,
C = 60,00–64,99,

AB = 75,00–79,99,
CD = 56,00–59,99,

B = 70,00–74,99,
D = 46,00–55,99,

BC = 65,00–69,99,
E = 0,00– 45,99