



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS BIOLOGI

Jalan dr. Soeparno 63 Purwokerto Kode Pos 53122

Telepon (0281) 638794 Faksimile (0281) 631700

Email: biologi@unsoed.ac.id Laman: <http://bio.unsoed.ac.id>

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN NOMOR 276/UN23.02/TD.06/2019

TENTANG

TIM DOSEN PEMBIMBING DISERTASI RINA DWI AGUSTIANI (NIM B3A018008)
MAHASISWA PROGRAM STUDI BIOLOGI (S-3) FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019

- Menimbang :
- bahwa untuk kelancaran pelaksanaan penyusunan Disertasi Rina Dwi Agustiani (NIM B3A018008) Mahasiswa Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019 perlu mengangkat Tim Dosen Pembimbing Disertasi;
 - bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu ditetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman tentang Tim Dosen Pembimbing Disertasi Rina Dwi Agustiani (NIM B3A018008) Mahasiswa Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019;

- Mengingat :
- Undang-Undang RI. Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 - Undang-Undang RI. Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara RI Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
 - Peraturan Pemerintah RI. Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Keputusan Presiden RI Nomor 195 Tahun 1963. jo. Kept. Ment. PTIP Nomor 153 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Jenderal Soedirman;
 - Permenristekdikti RI Nomor 20 Tahun 2015 tentang Tata Naskah Dinas di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan tinggi;
 - Permenristekdikti RI. Nomor 23 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Menristekdikti RI. Nomor 10 tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jenderal Soedirman;
 - Keputusan Rektor Universitas Jenderal Soedirman Nomor 759/UN23/KP.02.02/2017 tanggal 12 Juli 2017 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.;
 - Peraturan Rektor Universitas Jenderal Soedirman Nomor 24 Tahun 2017 tentang Pedoman Akademik Pascasarjana Universitas Jenderal Soedirman.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN NOMOR 276/UN23.02/TD.06/2019 TENTANG TIM DOSEN PEMBIMBING DISERTASI RINA DWI AGUSTIANI (NIM B3A018008) MAHASISWA PROGRAM STUDI BIOLOGI (S-3) FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019;

- KESATU : Saudara yang namanya tercantum pada daftar di bawah ini diangkat sebagai Tim Dosen Pembimbing Disertasi Rina Dwi Agustiani (NIM B3A018008) Mahasiswa Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019;

No	Nama Dosen Pembimbing Disertasi	Pangkat / Golongan	Jabatan
1.	Dr. Oedjijono, M.Sc. NIP 195906171986031002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina (Gol. IV/a)	Promotor
2.	Dr. Nuraeni Ekowati, M.S. NIP 196111291986032002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina Tingkat I (Gol. IV/b)	Ko-Promotor I
3.	Dr. Eng Nanik Rahmani, M.Si. NIP 197612152003122004 Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI	Penata Tingkat I (Gol III/d)	Ko-Promotor II

- KEDUA : Dalam melaksanakan tugasnya sebagai Tim Dosen Pembimbing Disertasi bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- KETIGA : Semua biaya yang timbul akibat diterbitkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- KEEMPAT : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal 27 Juni 2019 sampai dengan mahasiswa tersebut lulus.





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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/174/UN23.6/PK.03/2021

- Dasar : 1. Peraturan Rektor Universitas Jenderal Soedirman Nomor: 24 Tahun 2017 tentang Pedoman Akademik Pascasarjana Universitas Jenderal Soedirman
2. bahwa untuk kelancaran proses pelaksanaan Seminar Kemajuan Disertasi 1 pada Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Sdr. Rina Dwi Agustiani [NIM.B3A018008] perlu dibentuk Tim Seminar Kemajuan Disertasi 1 Sdr. Rina Dwi Agustiani [NIM.B3A018008] Kandidat Doktor Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Gasal Tahun Akademik 2020/2021

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 Seminar Kemajuan Disertasi 1 Kandidat Doktor Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Gasal Tahun Akademik 2020/2021, dengan ketentuan sebagai berikut:

Nama : **Rina Dwi Agustiani**
NIM : B3A018008
Judul Penelitian : **BAKTERI RHIZOSFER, JARINGAN TANAMAN GANYONG (*Canna edulis* Ker Gawl) DAN SERASAH PENGHASIL ENZIM AMILASE UNTUK PRODUKSI OLIGOSAKARIDA**

Seminar Kemajuan Disertasi 1, dilaksanakan secara daring pada:

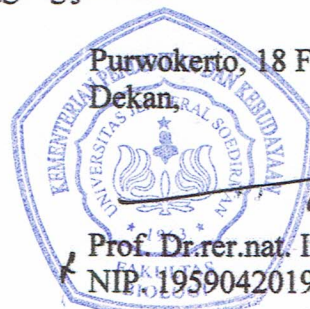
Hari/Tanggal : **Jumat, 26 Februari 2021**
Alokasi Waktu : Pukul 14.00 – 16.20 WIB | (1 sks)
Dokumen Seminar : Google Classroom (kode kelas: yj2abz6)
Model Seminar : Video conference melalui **Google Meet**
Ruang Virtual : 1. Ruang Seminar
<https://meet.google.com/lookup/efpvetttnh?authuser=0&hs=179>
2. Ruang rapat Tim Penguji
<http://meet.google.com/dkm-zhgv-ihp?authuser=0&hs=179>

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

Surat tugas ini berlaku terhitung sejak tanggal ditetapkan sampai dengan 28 Februari 2021, dan dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Purwokerto, 18 Februari 2021

Dekan,



Prof. Dr.rer.nat. Imam Widhiono M.Z., M.S.
NIP.195904201985031002

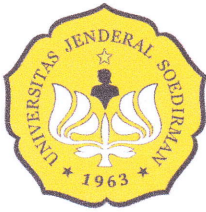
Lampiran: **Surat Tugas Dekan Fakultas Biologi**
Universitas Jenderal Soedirman
Nomor : T/174/UN23.6/PK.03/2021
Tanggal : 18 Februari 2021

Tim Seminar Kemajuan Disertasi 1 Sdr. Rina Dwi Agustiani [NIM.B3A018008]
Kandidat Doktor Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi
Universitas Jenderal Soedirman Semester Gasal Tahun Akademik 2020/2021

No	Nama Dosen NIP	Pangkat Golongan	Jabatan dalam Tim
1	2	3	4
1	Prof. Dra. Endang Srimurni K., S.U., Ph.D. NIP 195802241983032001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)	Pimpinan Sidang [Komisi Program Studi Biologi Program Doktor]
2	Dr. Oedjijono, M.Sc. NIP 195906171986031002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina (Gol. IV/a)	Penguji (Promotor)
3	Dr. Nuraeni Ekowati, M.Sc. NIP 196111291986032002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina Tingkat I (Gol. IV/b)	Penguji (Ko Promotor I)
4	Dr.Eng. Nanik Rahmani, M.Si. NIP 197612152003122004 Kelompok Penelitian (Kelti) Rekayasa Bioproses Pusat Penelitian Bioteknologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pembina (Gol. IV/a)	Penguji (Ko Promotor II)
5	Dr. Hendro Pramono, M.S. NIP 195907221986011001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Penata Tingkat I (Gol III/d)	Penguji (Penelaah I)
6	Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D. NIP 196903221995032001 Fakultas MIPA Universitas Jenderal Soedirman	Penata Tingkat I (Gol III/d)	Penguji (Penelaah II)



Prof. Dr.rer.nat. Imam Widhiono M.Z., M.S.
NIP. 195904201985031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI (S-3)

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 SEMINAR KEMAJUAN DISERTASI 1
[B3W2021] [1 SKS] K-2013 atau [B3W2102] [2 SKS] K-2016
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Pada hari ini tanggal 26 Februari 2021 Tim Penyelenggara Seminar Kemajuan Disertasi 1, Mahasiswa Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman:

Nama : **Rina Dwi Agustiani**
NIM : **B3A018008**
Judul : **BAKTERI RHIZOSFER, JARINGAN TANAMAN GANYONG (Canna edulis Ker Gawl) DAN SERASAH PENGHASIL ENZIM AMILASE UNTUK PRODUKSI OLIGOSAKARIDA**

Melaporkan bahwa hasil pelaksanaan Seminar Kemajuan Disertasi 1, yang diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Jum'at, 26 Februari 2021
Alokasi Waktu : 2 jam 20 menit (Pkl. 14.00 - 16.20 WIB)
Tempat : Google Classroom h55saxf

Kandidat Doktor memperoleh nilai Seminar Kemajuan Disertasi 1: **82.72 (A)**

Rentang Nilai:

A ≥ 80,00,	AB = 75,00–79,99,	B = 70,00–74,99,	BC = 65,00–69,99,
C = 60,00–64,99,	CD = 56,00–59,99,	D = 46,00–55,99,	E = 0,00–45,99

Tim Penyelenggara Seminar Kemajuan Disertasi 1:

No. Nama	Keterangan	Login Sebagai
1. Prof. Dra. Endang S K., S.U., Ph.D.	Pimpinan Sidang	* endang.kusmintarsih@unsoed.ac.id
2. Dr. Oedjijono, M.Sc.	Promotor	oedjijono@unsoed.ac.id
3. Dr. Nuraeni Ekowati, M.S.	Ko-Promotor I	nuraeni.ekowati@unsoed.ac.id
4. Dr. Eng. Nanik Rahmani, M.Si.	Ko-Promotor II	nani006@lipi.go.id
5. Dr. Hendro Pramono, M.S.	Penelaah I	hendro.pramono@unsoed.ac.id
6. Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Penelaah II	ari.asnani@unsoed.ac.id

* *Komisi Program Studi Biologi Program Doktor*

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

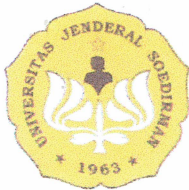
Purwokerto, 26 Februari 2021

Mengetahui
Koordinator
Program Studi Biologi Program Doktor

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

Pimpinan Sidang

Prof. Dra. Endang Sri Kusmintarsih, S.U., Ph.D.
NIP 195802241983032001



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> Surel: doktorbiologi@unsoed.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor T/551/UN23.6/PK/2022

- Dasar : 1. Peraturan Rektor Universitas Jenderal Soedirman, Nomor 24 Tahun 2017 tentang Pedoman Akademik Pascasarjana Universitas Jenderal Soedirman;
2. Bahwa untuk kelancaran proses pelaksanaan Seminar Kemajuan Disertasi 2 pada Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Sdr. Rina Dwi Agustiani [NIM B3A018008] perlu di bentuk Tim Seminar Kemajuan Disertasi 2 Sdr. Rina Dwi Agustiani [NIM B3A018008] Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022.

Dekan Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman menugaskan kepada Pegawai Negeri Sipil yang namanya tersebut pada kolom 2 (dua) lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Tugas Dekan sebagai **Tim Seminar Kemajuan Disertasi 2 Sdr. Rina Dwi Agustiani [NIM B3A018008] Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022**, dengan ketentuan sebagai berikut:

Nama : **Rina Dwi Agustiani**
NIM : **B3A018008**
Judul Penelitian : **BAKTERI RHIZOSFER TANAMAN GANYONG (*Canna edulis* Ker Gawl) PENGHASIL ENZIM AMILASE UNTUK PRODUKSI LIGOSAKARIDA**

Seminar Kemajuan Disertasi 2, akan diselenggarakan dengan ketentuan sebagai berikut:

Hari/Tanggal : **Kamis, 7 April 2022**
Alokasi Waktu : **Pukul 09.00 – 11.30 WIB |**
Model Seminar : **Video conference.**
Tempat : **Join Zoom Meeting**

<https://zoom.us/j/95547986837?pwd=ZVdJTmcwaFpBbi96UEVEajZYRE9XUT09>
Meeting ID: **955 4798 6837** Passcode: **S3Biologi**

Biaya yang timbul akibat diterbitkannya Surat Tugas ini dibebankan kepada Anggaran DIPA Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Tahun 2022.

Surat Tugas ini berlaku sejak tanggal 25 Maret 2022 sampai dengan 30 April 2022, dan dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.



Purwokerto, 25 Maret 2022

Dekan,

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

Lampiran Surat Tugas Dekan Fakultas Biologi
Universitas Jenderal Soedirman
Nomor : T/551/UN23.6/PK/2022
Tanggal : 25 Maret 2022

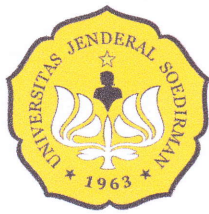
**TIM SEMINAR KEMAJUAN DISERTASI 2 SDR. RINA DWI AGUSTIANI [NIM B3A018008]
PROGRAM STUDI BIOLOGI PROGRAM DOKTOR FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

No	Nama Dosen NIP	Pangkat Golongan	Jabatan dalam Tim
1	2	3	4
1	Dr. Dini Ryandini, M.Si. NIP 196012051986032001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina (IV/a)	Pimpinan Sidang
2	Dr. Oedjiono, M.Sc. NIP 195906171986031002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina (IV/a)	Promotor (Penguji)
3	Dr. Nuraeni Ekowati, M.S. NIP 196111291986032002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina Tk.I (IV/b)	Ko-Promotor I (Penguji)
4	Dr.Eng. Nanik Rahmani, M.Si. NIP 197612152003122004 Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)	Pembina (IV/a)	Ko_Promotor II (Penguji)
5	Dr. Hendro Pramono, M.S. NIP 195907221986011001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Penata Tk.I (III/d)	Penelaah I (Penguji)
6	Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D NIP 196903221995032001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Penata Tk.I (III/d)	Penelaah II (Penguji)
7	Dr.rer.nat. Erwin Riyanto Ardli, S.Si. M.Sc. NIP 197307221997021001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Penata (III/c)	Pengamat



Dekan,

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI PROGRAM DOKTOR
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
SEMINAR KEMAJUAN DISERTASI 2 [B3W2204] [0-1 SKS] Kurikulum 2016
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Pada hari ini Kamis, tanggal 7 April 2022 Tim Penyelenggara Seminar Kemajuan Disertasi 2, Mahasiswa Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman:

Nama : **Rina Dwi Agustiani**
NIM : B3A018008
Judul : **BAKTERI RHIZOSFER TANAMAN GANYONG (Canna edulis Ker Gawl)
PENGHASIL ENZIM AMILASE UNTUK PRODUKSI LIGOSAKARIDA**

Melaporkan bahwa hasil pelaksanaan Seminar Kemajuan Disertasi 2, yang diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : **Kamis, 7 April 2022**
Alokasi Waktu : Pkl. 09.00 - 11.30 WIB
Tempat : Google Classroom **h55saxf** dan **Zoom**
<https://zoom.us/j/95547986837?pwd=ZVdJTmcwaFpBbi96UEVEajZYRE9XUT09>
Meeting ID: 955 4798 6837 Passcode: S3Biologi

Kandidat Doktor memperoleh nilai Seminar Kemajuan Disertasi 2: **83.03 (A)**

Rentang Nilai:

A ≥ 80,00,	AB = 75,00–79,99,	B = 70,00–74,99,	BC = 65,00–69,99,
C = 60,00–64,99,	CD = 56,00–59,99,	D = 46,00–55,99,	E = 0,00–45,99

Tim Penyelenggara Seminar Kemajuan Disertasi 2:

No.	Nama	Keterangan	Login Sebagai
1.	Dr. Dini Ryandini, M.Si.	Pimpinan Sidang *	dini.ryandini@unsoed.ac.id
2.	Dr. Oedjijono, M.Sc.	Promotor	oedjijono@unsoed.ac.id
3.	Dr. Nuraeni Ekowati, M.S.	Ko-Promotor I	nuraeni.ekowati@unsoed.ac.id
4.	Dr. Eng. Nanik Rahmani, M.Si.	Ko-Promotor II	nani006@lipi.go.id
5.	Dr. Hendro Pramono, M.S.	Penelaah I	hendro.pramono@unsoed.ac.id
6.	Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Penelaah II	ari.asnani@unsoed.ac.id
7.	Dr.rer.nat. Erwin Riyanto Ardli, S.Si., M.Sc.	Pengamat	erwin.ardli@unsoed.ac.id

* Komisi Program Studi Biologi (S-3)

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

Purwokerto, 7 April 2022

Mengetahui
Koordinator Program Studi Biologi
Program Doktor

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

Pimpinan Sidang

Dr. Dini Ryandini, M.Si.
NIP 196012051986032001



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> Surel: doktorbiologi@unsoed.ac.id

Nomor: T/1849/UN23.6/PK/2022

7 November 2022

Lamp. : 3 berkas

Hal : Undangan Tim Seminar Kemajuan Disertasi 3

Yth. Tim Seminar Kemajuan Disertasi 3 Sdr. Rina Dwi Agustiani

- | | |
|--|---|
| 1. Dr. Dini Ryandini, M.Si. | Pimpinan Sidang (Tim Komisi Program Doktor) |
| 2. Dr. Oedjijono, M.Sc. | Promotor |
| 3. Dr. Nuraeni Ekowati, M.S. | Ko-Promotor I |
| 4. Dr.Eng. Nanik Rahmani, M.Si. | Ko-Promotor 2 |
| 5. Dr. Hendro Pramono, M.S. | Penelaah 1 |
| 6. Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D. | Penelaah 2 |
| 7. Dr. Trisnowati Budi Ambarningrum M.Si. | Pengamat (Tim Gugus Kendali Mutu) |

Mengharap dengan hormat kehadiran Bapak/Ibu pada Seminar Kemajuan Disertasi 3, Kandidat Doktor Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman:

Nama : **Rina Dwi Agustiani**
NIM : B3A018008
Judul Penelitian : **BAKTERI RHIZOSFER TANAMAN GANYONG (*Canna edulis* Ker Gawl) PENGHASIL ENZIM AMILASE UNTUK PRODUKSI OLIGOSAKARIDA**

Seminar Kemajuan Disertasi 3, akan diselenggarakan dengan ketentuan sebagai berikut:

Hari/Tanggal : Rabu, 16 November 2022
Alokasi Waktu : Pkl. 09.00 – 12.20 WIB
Tempat Seminar : Ruang Rapat Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman

Bersama ini kami lampirkan dokumen:

1. Laporan Kemajuan Disertasi 3, Sdr. Rina Dwi Agustiani.
2. POB Pelaksanaan Seminar Kemajuan Disertasi 3 Sdr. Rina Dwi Agustiani.
3. Lembar koreksi Laporan Kemajuan Disertasi 3 Sdr. Rina Dwi Agustiani.

Atas perhatian dan kehadirannya, kami menyampaikan terima kasih.



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



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> Surel: doktorbiologi@unsoed.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor T/1754/UN23.6/PK/2022

- Dasar : 1. Peraturan Rektor Universitas Jenderal Soedirman, Nomor 24 Tahun 2017 tentang Pedoman Akademik Pascasarjana Universitas Jenderal Soedirman;
2. Bahwa untuk kelancaran proses pelaksanaan Seminar Kemajuan Disertasi 3 pada Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Sdr. Rina Dwi Agustiani [NIM B3A018008] perlu di bentuk Tim Seminar Kemajuan Disertasi 3 Sdr. Rina Dwi Agustiani [NIM B3A018008] Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023.

Dekan Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman menugaskan kepada Pegawai Negeri Sipil yang namanya tersebut pada kolom 2 (dua) lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Tugas Dekan sebagai **Tim Seminar Kemajuan Disertasi 3 Sdr. Rina Dwi Agustiani [NIM B3A018008] Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023**, dengan ketentuan sebagai berikut:

Nama : **Rina Dwi Agustiani**
NIM : B3A018008
Judul Penelitian : **BAKTERI RHIZOSFER TANAMAN GANYONG (*Canna edulis* Ker Gawl) PENGHASIL ENZIM AMILASE UNTUK PRODUKSI OLIGOSAKARIDA**

Seminar Kemajuan Disertasi 3, akan diselenggarakan dengan ketentuan sebagai berikut:

Hari/Tanggal : Rabu, 16 November 2022
Alokasi Waktu : Pkl. 09.00 – 12.20 WIB
Tempat Seminar : Ruang Rapat Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman

Biaya yang timbul akibat diterbitkannya Surat Tugas ini dibebankan kepada Anggaran DIPA Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Tahun 2022.

Surat Tugas ini berlaku sejak tanggal 7 November 2022 sampai dengan 30 November 2022, dan dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.



Purwokerto, 7 November 2022

Dekan

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



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> Surel: doktorbiologi@unsoed.ac.id

Lampiran Surat Tugas Dekan Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman

Nomor : T/1754/UN23.6/PK/2022

Tanggal : 7 November 2022

TIM SEMINAR KEMAJUAN DISERTASI 3 SDR. RINA DWI AGUSTIANI [NIM B3A018008]
PROGRAM STUDI BIOLOGI PROGRAM DOKTOR FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No	Nama Dosen NIP	Pangkat (Golongan)	Jabatan dalam Tim
1	2	3	4
1	Dr. Dini Ryandini, M.Si. NIP 196012051986032001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina (IV/a)	Pimpinan Sidang (Tim Komisi Program Doktor)
2	Dr. Oedjijono, M.Sc. NIP 195906171986031002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina (IV/a)	Promotor (Penguji)
3	Dr. Nuraeni Ekowati, M.S. NIP 196111291986032002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina Tk.I (IV/b)	Ko-Promotor I (Penguji)
4	Dr.Eng. Nanik Rahmani, M.Si. NIP 197612152003122004 Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)	Pembina (IV/a)	Ko_Promotor II (Penguji)
5	Dr. Hendro Pramono, M.S. NIP 195907221986011001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina (IV/a)	Penelaah I (Penguji)
6	Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D NIP 196903221995032001 Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman	Penata Tk.I (III/d)	Penelaah II (Penguji)
7	Dr. Trisnowati Budi Ambarningrum M.Si. NIP 196606211991032003 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pembina Tk.I (IV/b)	Pengamat (Tim Gugus Kendali Mutu Program Doktor)



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



**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> Surel: doktorbiologi@unsoed.ac.id

BERITA ACARA

B3W3101 SEMINAR KEMAJUAN DISERTASI 3 [K-2016]

B3W3102 PENELITIAN DISERTASI 3 [K-2016]

PROGRAM STUDI BIOLOGI PROGRAM DOKTOR

SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Pada hari ini Rabu, tanggal 16 November 2022, Tim Penyelenggara Seminar Kemajuan Disertasi 3, Mahasiswa Program Studi Biologi Program Doktor Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman:

Nama : **Rina Dwi Agustiani**
NIM : B3A018008
Judul Penelitian : **BAKTERI RHIZOSFER TANAMAN GANYONG (*Canna edulis* Ker Gawl) PENGHASIL ENZIM AMILASE UNTUK PRODUKSI OLIGOSAKARIDA**

Melaporkan bahwa hasil pelaksanaan Seminar Kemajuan Disertasi 3 yang telah dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 16 November 2022
Alokasi Waktu : Pkl. 09.00 – 13.00 WIB
Tempat Seminar : Ruang Rapat Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman

Kandidat Doktor memperoleh nilai sebagai berikut:

- 1) B3W3101 Seminar Kemajuan Disertasi 3 = **81.27 (A)**
- 2) B3W3102 Penelitian Disertasi 3 = **82.77 (A)**

Tim Penyelenggara Seminar Kemajuan Disertasi 3:

No	Nama	Jabatan	Afiliasi
1	Dr. Dini Ryandini, M.Si. NIP 196012051986032001	Pimpinan Sidang*	1. Fakultas Biologi UNSOED
2	Dr. Oedjijono, M.Sc. NIP 195906171986031002	Promotor	2. Fakultas Biologi UNSOED
3	Dr. Nuraeni Ekowati, M.S. NIP 196111291986032002	Ko-Promotor I	3. Fakultas Biologi UNSOED
4	Dr.Eng. Nanik Rahmani, M.Si. NIP 197612152003122004	Ko-Promotor II	4. Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
5	Dr. Hendro Pramono, M.S. NIP 195907221986011001	Penelaah I	5. Fakultas Biologi UNSOED
6	Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D NIP 196903221995032001	Penelaah II	6. FMIPA UNSOED
7	Dr. Trisnowati Budi Ambarningrum M.Si. NIP 196606211991032003	Pengamat **	7. Fakultas Biologi UNSOED

* Komisi Program Doktor

** Gugus Kendali Mutu Program Doktor

Rentang Nilai:

A ≥ 80,00–100,	AB = 75,00–79,99,	B = 70,00–74,99,	BC = 65,00–69,99,
C = 60,00–64,99,	CD = 56,00–59,99,	D = 46,00–55,99,	E = 0,00–45,99

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

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Biologi
Program Doktor



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

Pimpinan Sidang,



Dr. Dini Ryandini, M.Si.
NIP 196012051986032001



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> Surel: doktorbiologi@unsoed.ac.id

DAFTAR HADIR

SEMINAR KEMAJUAN DISERTASI 3

Nama : **Rina Dwi Agustiani**
NIM : **B3A018008**
Judul Penelitian : **BAKTERI RHIZOSFER TANAMAN GANYONG (*Canna edulis* Ker Gawl)
PENGHASIL ENZIM AMILASE UNTUK PRODUKSI OLIGOSAKARIDA**

Seminar Kemajuan Disertasi 3, diselenggarakan dengan ketentuan sebagai berikut:

Hari/Tanggal : Rabu, 16 November 2022
Alokasi Waktu : Pkl. 09.00 – 12.20 WIB
Tempat Seminar : Ruang Rapat Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman

No	Nama Dosen NIP	Jabatan dalam Tim	Tanda Tangan
1	Dr. Dini Ryandini, M.Si. NIP 196012051986032001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pimpinan Sidang (Tim Komisi Program Doktor)	1
2	Dr. Oedjijono, M.Sc. NIP 195906171986031002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Promotor (Penguji)	2
3	Dr. Nuraeni Ekowati, M.S. NIP 196111291986032002 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Ko-Promotor I (Penguji)	3
4	Dr.Eng. Nanik Rahmani, M.Si. NIP 197612152003122004 Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)	Ko_Promotor II (Penguji)	4
5	Dr. Hendro Pramono, M.S. NIP 195907221986011001 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Penelaah I (Penguji)	5
6	Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D NIP 196903221995032001 Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman	Penelaah II (Penguji)	6
7	Dr. Trisnowati Budi Ambarningrum M.Si. NIP 196606211991032003 Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman	Pengamat (Tim Gugus Kendali Mutu Program Doktor)	7
8	Rina Dwi Agustiani NIM B3A018008	Mahasiswa Program Doktor	8

Koordinator Program Studi Biologi
Program Doktor,

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