



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

PASCASARJANA

Jalan Colombo Nomor 1 Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 550835, 550836; Fax (0274) 520326
Laman: pps.uny.ac.id E-mail: pps@uny.ac.id, humas_pps@uny.ac.id

KEPUTUSAN DIREKTUR PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR 31 TAHUN 2022

TENTANG

**TIM PENGUJI UJIAN AKHIR DISERTASI
MAHASISWA PROGRAM STUDI S-3 ILMU PENDIDIKAN
PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

DIREKTUR PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

- Menimbang :
- a. bahwa dengan telah dipenuhinya persyaratan untuk mengikuti Ujian Akhir Disertasi bagi Mahasiswa Program Doktor (S-3) Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta dipandang perlu untuk dilaksanakan Ujian Akhir Disertasi dengan tertib dan lancar serta penentuan hasilnya dapat dinilai secara objektif.
 - b. bahwa untuk keperluan dimaksud pada huruf a perlu ditetapkan Surat Keputusan Direktur tentang Tim Penguji Ujian Akhir Disertasi Mahasiswa Program Studi S-3 Ilmu Pendidikan Program Doktor (S-3) Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mengingat :
1. Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 3. Peraturan Mendiknas RI Nomor 23 Tahun 2011 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;
 4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 35 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta;
 5. Keputusan Dirjen Dikti Depdiknas Nomor 3039/D/T/2006 tanggal 16 Agustus 2006 tentang Pembentukan Progran Studi Ilmu Pendidikan Program Doktor (S-3); jo Keputusan Dirjen Dikti Nomor 8836/D/T/K-N/2011, tentang perpanjangan ijin Penyelenggaraan Program Studi Ilmu Pendidikan Program Doktor (S-3);
 6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 5723/MPK/RHS/KP/2021 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Poeriode Tahun 2021 - 2025;
 7. Keputusan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor: B/2429/UN34/KP.08.01/2021, tentang Pengangkatan Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta Antar Waktu Periode 2020-2024;
 8. Instruksi Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 1 Tahun 2020 Tentang Pelaksanaan Kegiatan Pembelajaran, Layanan Akademik, dan Layanan Umum untuk Pencegahan Penyebaran *Corona Virus Disease-19* (Covid-19) di Universitas Negeri Yogyakarta

M E M U T U S K A N

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR TENTANG TIM PENGUJI UJIAN AKHIR DISERTASI MAHASISWA PROGRAM STUDI S-3 ILMU PENDIDIKAN PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

PERTAMA : Mengangkat Tim Penguji Ujian Akhir Disertasi bagi Mahasiswa Program Doktor (S-3) Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta yang susunan personalianya sebagai berikut:

No	Nama Penguji	Jabatan	NIP/NIDN	Gol
1	Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.	Ketua Penguji	19620702 199101 1 001	IV/b
2	Dr. Arif Rohman, M.Si.	Sekretaris Penguji	19670329 199412 1 002	IV/c
3	Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.	Promotor dan Anggota Penguji	19550415 198502 1 001	IV/e
4	Prof. Dr. Insih Wiludjeng, M.Pd.	Kopromotor dan Anggota Penguji	19671202 199303 2 001	IV/c
5	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd.	Penguji	19520324 197803 1 003	IV/e
6	Dr. Trikinasih Handayani, M.Si.	Penguji	19590907 198503 2 002	IV/c

Nama Mahasiswa : **Ika Maryani**
Nomor Induk Mahasiswa : 18703261008
Program Studi : S-3 Ilmu Pendidikan

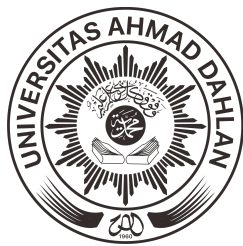
- KEDUA : Ujian dilaksanakan pada hari Selasa tanggal 18 Januari 2022 pukul 12.30 - 14.30 WIB melalui moda dalam jaringan (*daring*).
- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2022.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 10 Januari 2022



DIREKTUR,


AMIK GHUFRON
NIP 19621111 198803 1 001



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus 1 : Jalan Kapas 9, Semaki Yogyakarta, 55166
Kampus 2 : Jalan Pramuka 42, Sidikan Yogyakarta, 55161
Kampus 3 : Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H., Warungboto Yogyakarta, 55164
Kampus 4 : Jalan Ahmad Yani (Ringroad Selatan), Tamanan Banguntapan Bantul Yogyakarta
Kampus 5 : Ki Ageng Pemanahan 19, Sorosutan Yogyakarta
Telepon : (0274) 563515, 511830, 379418, 371120, Fax. (0274) 564604

SURAT TUGAS

Nomor: F1.1/47/J.3/I/2022

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan memberikan tugas kepada:

NO	NAMA	NIP/NIY	Program Studi
1.	Dr. Trikinasih Handayani, M.Si.	19590907198 5032002	Pendidikan Biologi

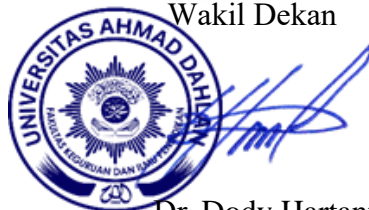
Untuk menjadi Penguji Disertasi dalam kegiatan “Ujian Akhir Disertasi” yang diselenggarakan pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 18 Januari 2022
Waktu : Pukul 12:30:00 WIB-selesai
Tempat : Universitas Negeri Yogyakarta (DARING)

Demikian surat tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebaik-baiknya serta menyerahkan laporan setelah kegiatan berakhir.

Yogyakarta, 15 Januari 2022

a.n. Dekan
Wakil Dekan



Dr. Dody Hartanto, M. Pd.
NIY 60090563

BERKAS UJIAN AKHIR DISERTASI

**Selasa, 18 Januari 2022
Pukul 12.30 - 14.30 WIB**

Penilaian Naskah dan Ujian Disertasi Online



**Ika Maryani
18703261008
IP**

**PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2022**




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PASCASARJANA

Jalan Colombo Nomor 1 Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 550835, 550836 Fax. (0274) 520326
Laman: pps.uny.ac.id Email: pps@uny.ac.id, humas_pps@uny.ac.id

BERITA ACARA

Pada hari ini, Selasa tanggal delapan belas bulan Januari tahun dua ribu dua puluh dua telah dilaksanakan Ujian Akhir Disertasi Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta:

Nama Mahasiswa : Ika Maryani
Nomor Registrasi : 18703261008
Program Studi : Ilmu Pendidikan
Konsentrasi : Pendidikan Sains
Promotor : Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.
Kopromotor : Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd.
Judul Disertasi:
Pengembangan Pembelajaran IPA Model MiShe (Metacognition In Science For Higher Education) Untuk Meningkatkan Higher-Order Thinking Skills Mahasiswa

Tanda-tangan mahasiswa : 






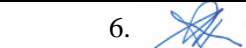
Berdasarkan keputusan Tim Penguji Ujian Disertasi, mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

1. **Lulus: Dengan Pujian Tertinggi/Summa Cum Laude**
2. **Lulus: Dengan Pujian/Cum Laude**
3. **Lulus: Sangat memuaskan**
4. **Lulus: Memuaskan**

Dengan Ketentuan:

- Bagi mahasiswa yang dinyatakan LULUS dengan revisi, apabila melebihi batas waktu revisi yang telah ditentukan, kelulusan tersebut batal.
- Bagi mahasiswa yang dinyatakan TIDAK LULUS boleh mengikuti Ujian Ulang, tetapi harus membayar biaya Ujian Ulang.

MENGETAHUI TIM PENGUJI UJIAN DISERTASI

NO.	TIM PENGUJI	STATUS	TANDA TANGAN
1.	Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.	Ketua/Penguji	
2.	Dr. Arif Rohman, M.Si.	Sekretaris/Penguji	2. 
3.	Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.	Promotor 1/Penguji	3. 
4.	Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd.	Promotor 2/Penguji	4. 
5.	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd.	Penguji 2	5. 
6.	Dr. Trikinasih Handayani, M.Si.	Penguji 1	6. 

Yogyakarta, 18 Januari 2022
Ketua Penguji,



Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.
NIP19620702 199101 1 001

Rangkap empat:

1. Wakil Direktur I;
2. Ketua Program Studi;
3. Arsip Akademik;
4. Mahasiswa ybs.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PASCASARJANA

Jalan Colombo Nomor 1 Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 550835, 550836 Fax. (0274) 520326
Laman: pps.uny.ac.id Email: pps@uny.ac.id, humas_pps@uny.ac.id

BERITA ACARA

Pada hari ini, Selasa tanggal delapan belas bulan Januari tahun dua ribu dua puluh dua telah dilaksanakan Ujian Akhir Disertasi Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta:

Nama Mahasiswa : Ika Maryani
Nomor Registrasi : 18703261008
Program Studi : Ilmu Pendidikan
Konsentrasi : Pendidikan Sains
Promotor : Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.
Kopromotor : Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd.
Judul Disertasi:
Pengembangan Pembelajaran IPA Model MiShe (Metacognition In Science For Higher Education) Untuk Meningkatkan Higher-Order Thinking Skills Mahasiswa

Tanda-tangan mahasiswa : 


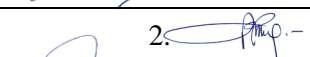
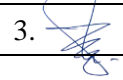
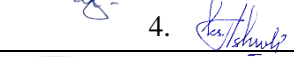

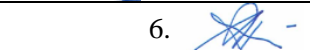
Berdasarkan keputusan Tim Penguji Ujian Disertasi, mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

1. **Lulus: Dengan Pujian Tertinggi/Summa Cum Laude**
2. **Lulus: Dengan Pujian/Cum Laude**
3. **Lulus: Sangat memuaskan**
4. **Lulus: Memuaskan**

Dengan Ketentuan:

- Bagi mahasiswa yang dinyatakan LULUS dengan revisi, apabila melebihi batas waktu revisi yang telah ditentukan, kelulusan tersebut batal.
- Bagi mahasiswa yang dinyatakan TIDAK LULUS boleh mengikuti Ujian Ulang, tetapi harus membayar biaya Ujian Ulang.

MENGETAHUI TIM PENGUJI UJIAN DISERTASI

NO.	TIM PENGUJI	STATUS	TANDA TANGAN
1.	Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.	Ketua/Penguji	1. 
2.	Dr. Arif Rohman, M.Si.	Sekretaris/Penguji	2. 
3.	Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.	Promotor 1/Penguji	3. 
4.	Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd.	Promotor 2/Penguji	4. 
5.	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd.	Penguji 2	5. 
6.	Dr. Trikinasih Handayani, M.Si.	Penguji 1	6. 

Yogyakarta, 18 Januari 2022
Ketua Penguji,



Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.
NIP19620702 199101 1 001

Rangkap empat:

1. Wakil Direktur I;
2. Ketua Program Studi;
3. Arsip Akademik;
4. Mahasiswa ybs.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PASCASARJANA

Jalan Colombo Nomor 1 Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 550835, 550836 Fax. (0274) 520326
Laman: pps.uny.ac.id Email: pps@uny.ac.id, humas_pps@uny.ac.id

BERITA ACARA

Pada hari ini, Selasa tanggal delapan belas bulan Januari tahun dua ribu dua puluh dua telah dilaksanakan Ujian Akhir Disertasi Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta:

Nama Mahasiswa : Ika Maryani
Nomor Registrasi : 18703261008
Program Studi : Ilmu Pendidikan
Konsentrasi : Pendidikan Sains
Promotor : Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.
Kopromotor : Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd.
Judul Disertasi:
Pengembangan Pembelajaran IPA Model MiShe (Metacognition In Science For Higher Education) Untuk Meningkatkan Higher-Order Thinking Skills Mahasiswa

Tanda-tangan mahasiswa : 





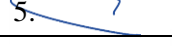

Berdasarkan keputusan Tim Penguji Ujian Disertasi, mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

1. **Lulus: Dengan Pujian Tertinggi/Summa Cum Laude**
2. **Lulus: Dengan Pujian/Cum Laude**
3. Lulus: Sangat memuaskan
4. Lulus: Memuaskan

Dengan Ketentuan:

- Bagi mahasiswa yang dinyatakan LULUS dengan revisi, apabila melebihi batas waktu revisi yang telah ditentukan, kelulusan tersebut batal.
- Bagi mahasiswa yang dinyatakan TIDAK LULUS boleh mengikuti Ujian Ulang, tetapi harus membayar biaya Ujian Ulang.

MENGETAHUI TIM PENGUJI UJIAN DISERTASI

NO.	TIM PENGUJI	STATUS	TANDA TANGAN
1.	Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.	Ketua/Penguji	1. 
2.	Dr. Arif Rohman, M.Si.	Sekretaris/Penguji	2. 
3.	Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.	Promotor 1/Penguji	3. 
4.	Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd.	Promotor 2/Penguji	4. 
5.	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd.	Penguji 2	5. 
6.	Dr. Trikinasih Handayani, M.Si.	Penguji 1	6. 

Yogyakarta, 18 Januari 2022
Ketua Penguji,



Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.
NIP19620702 199101 1 001

Rangkap empat:

1. Wakil Direktur I;
2. Ketua Program Studi;
3. Arsip Akademik;
4. Mahasiswa ybs.

FORMAT I – A

(REKAPITULASI)

Nama : Ika Maryani
 Nomor Registrasi : 18703261008
 Program Studi : IP

I. REKAPITULASI UJIAN DISERTASI

No.	Nama Penguji	Nilai Ujian Rata-rata (NUR) dalam Angka
1.	Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.	90
2.	Dr. Arif Rohman, M.Si.	89,4
3.	Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.	88,40
4.	Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd.	88,05
5.	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd.	86,85
6.	Dr. Trikinasih Handayani, M.Si.	88,05
	J u m l a h	530,75

$$\text{II. RATA-RATA NUR} = \frac{\text{NUR}}{n} = \frac{530,75}{6} = 88,458$$

Yogyakarta, 18 Januari 2022

Panitia Ujian Disertasi
 Pascasarjana

Sekretaris,

K e t u a,



Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.



Dr. Arif Rohman, M.Si.

FORMAT I – A
(REKAPITULASI)

Nama : Ika Maryani
Nomor Registrasi : 18703261008
Program Studi : IP

II. REKAPITULASI UJIAN DISERTASI

No.	Nama Penguji	Nilai Ujian Rata-rata (NUR) dalam Angka
1.	Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.	90
2.	Dr. Arif Rohman, M.Si.	89,4
3.	Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.	88,40
4.	Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd.	88,05
5.	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd.	86,85
6.	Dr. Trikinasih Handayani, M.Si.	88,05
	J u m l a h	530,75

$$\text{II. RATA-RATA NUR} = \frac{\text{NUR}}{n} = \frac{530,75}{6} = 88,458$$

Yogyakarta, 18 Januari 2022

Panitia Ujian Disertasi
Pascasarjana

Sekretaris,

K e t u a,



Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.



Dr. Arif Rohman, M.Si.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PASCASARJANA

Jalan Colombo Nomor 1 Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 550835, 550836 Fax. (0274) 520326
Laman: pps.uny.ac.id Email: pps@uny.ac.id, humas_pps@uny.ac.id

KESIMPULAN PENILAIAN UJIAN AKHIR DISERTASI

N a m a : Ika Maryani
Nomor Registrasi : 18703261008
Program Studi : Ilmu Pendidikan
Konsentrasi : Pendidikan Sains
Promotor 1 : Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.
Promotor 2 : Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd.

Hari dan tanggal : Selasa, 18 Januari 2022

Judul Disertasi:

Pengembangan Pembelajaran IPA Model MiShe (Metacognition In Science For Higher Education) Untuk Meningkatkan Higher-Order Thinking Skills Mahasiswa

Berdasarkan keputusan Tim Penguji Ujian Akhir Disertasi, mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

1. Lulus tanpa perbaikan: Waktu ujian akhir:..... bulan
- 2. Lulus dengan perbaikan: Lama waktu perbaikan: 3 bulan**
3. Mengulang: Waktu untuk perbaikan: bulan

Yogyakarta, 18 Januari 2022

Ketua Penguji,

Dr. Slamet Suyanto, M.Ed.
NIP19620702 199101 1 001

PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MISHE
(METACOGNITION IN SCIENCE FOR HIGHER EDUCATION)
MENINGKATKAN *HIGHER-ORDER THINKING SKILLS* MAHASISWA



Oleh

IKA MARYANI

NIM 18703261008

**Disertasi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan
gelar Doktor Pendidikan Program Studi Ilmu Pendidikan**

PROGRAM STUDI ILMU PENDIDIKAN

PASCASARJANA

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN IPA MODEL MISHE (*METACOGNITION
IN SCIENCE FOR HIGHER EDUCATION*) UNTUK MENINGKATKAN
HIGHER-ORDER THINKING SKILLS MAHASISWA**

**IKA MARYANI
NIM 18703261008**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Hasil Penelitian Disertasi
Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta
Tanggal 20 Desember 2021

DEWAN PENGUJI

Dr. Slamet Suyanto, M.Ed. (Ketua/ Penguji)		3 Januari 2022
Dr. Arif Rohman, M.Si. (Sekretaris/ Penguji)		3 Januari 2022
Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed. (Promotor 1/ Penguji)		3 Januari 2022
Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd. (Promotor 2/ Penguji)		3 Januari 2022
Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd. (Penguji 2)		3 Januari 2022
Dr. Trikinasih Handayani, M.Si (Penguji 1)		3 Januari 2022

Yogyakarta, 5 Januari 2022
Pascasarjana
Universitas Negeri Yogyakarta
Direktur,




Prof. Dr. Anik Ghufron, M.Pd.
NIP. 19621111 198803 1 001