

UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM PASCASARJANA

Nomor : 8736/PN/PPs/2017  
Hal : Penugasan Ujian Tertutup Program Doktor  
Bagi Sdr. Tri Mulya Hartati

27 Desember 2017

Yth. : 1. Prof. Dr. Ir. Bambang Hendro Sunarminto, S.U  
2. Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.Agr.Sc  
3. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.Sc  
4. Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P  
5. Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P  
6. Dr. Ir. Dja'far Shiddieq, M.Sc  
7. Prof. Dr. Ir. Dwidjono Hadi Darwanto, S.U  
8. Dr. Ir. Nurcholis, M.Sc

Kami Beritahukan bahwa Saudara Tri Mulya Hartati akan melakukan **ujian tertutup disertai** pada :

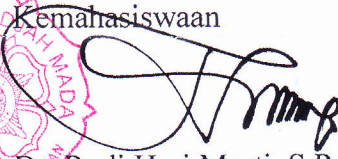
Hari/Tanggal : Selasa, 9 Januari 2018  
Waktu : Pukul 09.00 WIB- selesai  
Tempat : Ruang Sidang Dekanat A1 Lantai II Fakultas Pertanian  
UGM

Berkaitan dengan hal ini maka Saudara ditugaskan untuk menguji dan menilai dalam ujian tertutup tersebut.

Atas perhatian dan kehadiran Saudara kami ucapkan terima kasih.

a.n. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan



  
Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P  
NIP. 197001041994121001

Tembusan :

1. Kaprodi S3 Ilmu Pertanian
2. Sdr. Tri Mulya Hartati

**Catatan:**

- **Tim Penguji mengenakan dasi atau batik lengan panjang**
- **Promovendus memakai blazer**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

**FAKULTAS PERTANIAN**

Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta 55283  
Telp/fax. (0274) 486693, 487793 <http://www.agriculture.upnyk.ac.id>

**SURAT TUGAS**

Nomor : **01** /UN62.13/I/2017

Pertimbangan : Bahwa dalam rangka mendukung pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi dalam upaya peningkatan kegiatan profesional dosen Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta perlu diterbitkan Surat Tugas.

Memperhatikan : 1. Surat Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Universitas Gadjah Mada Nomor: 8736/PN/PPs/2017 tanggal 27 Desember 2017 perihal Penugasan Ujian Tertutup Program Doktor.  
2. Pertimbangan Pimpinan Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta.

**DITUGASKAN**

Kepada : Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr

Untuk : 1. Disamping tugas pokoknya untuk menguji dan menilai ujian tertutup disertai pada hari Selasa tanggal 9 Januari 2018 di Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

2. Melaksanakan tugas ini dengan seksama dan penuh rasa tanggung jawab.

Selesai.

Dikeluarkan di : Yogyakarta  
Pada tanggal : **2** Januari 2018



Partoyo, S.P., M.P., Ph.D.  
NIK. 27004 95 0007 1

Tembusan Yth :  
Kajur Agroteknologi FP  
UPN "Veteran" Yogyakarta





**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**NOMOR 10/PN/SK/PPs/I/2018**  
**TENTANG**  
**PEMBENTUKAN TIM PENGUJI DISERTASI PROMOVENDUS**  
**TRI MULYA HARTATI**

**DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS GADJAH MADA:**

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan rapat kelayakan disertasi yang diselenggarakan pada tanggal 27 Desember 2017 Disertasi yang dipersiapkan dan diajukan oleh Sdr. Tri Mulya Hartati, telah dinyatakan layak untuk diuji ;
- b. bahwa dosen yang tercantum dalam keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat menjadi Tim Penguji Ujian Tertutup bagi Saudara Tri Mulya Hartati;
- c. bahwa berdasarkan diktum a dan b tersebut perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada tentang Tim Penguji Disertasi bagi Saudara Tri Mulya Hartati.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 67 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Gadjah Mada (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 165, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5454);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 26 tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);
5. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 4/SK/MWA/2014 tentang Organisasi dan Tata Kelola (*Governance*) Universitas Gadjah Mada sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 1 Tahun 2017 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 4/SK/MWA/2014 tentang Organisasi dan Tata Kelola (*Governance*) Universitas Gadjah Mada;
6. Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 1618/P/SK/HT/2015 tentang Penetapan Struktur Organisasi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada;
7. Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 1351/UN1.P/SK/HUKOR/2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Pertanian UGM periode 2016-2021.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan

- KESATU** : Membentuk Tim Penguji Disertasi Promovendus Tri Mulya Hartati yang terdiri dari :
1. Dr. Jamhari, S.P., M.P (Dekan Fakultas Pertanian UGM) sebagai Ketua merangkap Anggota
  2. Prof. Dr. Ir. Bambang Hendro Sunarminto, SU, sebagai Anggota
  3. Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.Agr.Sc, sebagai Anggota
  4. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.Sc, sebagai Anggota
  5. Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P, sebagai Anggota
  6. Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P, sebagai Anggota
  7. Dr. Ir. Dja'far Shiddieq, M.Sc, sebagai Anggota
  8. Prof. Dr. Ir. Dwidjono Hadi Darwanto, S.U, sebagai Anggota
  9. Dr. Ir. Nurcholis, M.Sc, sebagai Anggota
- Untuk selanjutnya disebut Tim Penguji Disertasi.
- KEDUA** : Tim Penguji Disertasi bertugas :  
Pada tanggal 9 Januari 2018 melaksanakan ujian disertasi dan melaporkan hasil ujian pada Penanggungjawab Program Pascasarjana Pertanian.
- KETIGA** : Semua biaya yang timbul sebagai akibat keputusan ini dibebankan pada Dana Masyarakat Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- KEEMPAT** : Keputusan ini mulai berlaku sejak ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan diubah dan diatur kembali sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di Yogyakarta:

Pada tanggal 8 Januari 2018

Dekan



Dr. Jamhari, S.P., M.P

Tembusan :






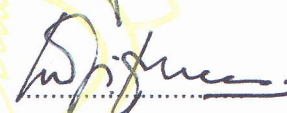
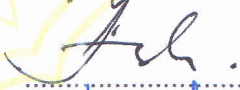
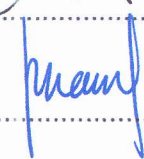
1. Tim Penguji

Disertasi

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN, KESUBURAN TANAH BEBERAPA  
TANAMAN PERKEBUNAN DAN PERBAIKAN SIFAT TANAH UNTUK  
PENINGKATAN PRODUKSI PALA DI GALELA, HALMAHERA UTARA**

disusun oleh :  
**Tri Mulya Hartati**  
12/336649/SPN/494

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 9 Januari 2018

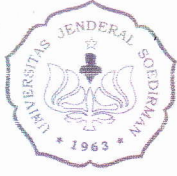
	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Ir. Bambang Hendro S., S.U. Promotor		15-1-2018
Dr. Ir. Sri Nuryani H. Utami, M.P., M.Sc. Ko-Promotor 1		12-1-2018
Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M. Agr. Sc. Ko-Promotor 2		15-1-2018
Dr. Agr. Makruf Nurudin, S.P., MP. Ko-Promotor 3		15-1-2018
Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P. Penguji 1		12-1-2018
Dr. Ir. Dja'far Shiddieq, M.Sc. Penguji 2		15-1-2018
Prof. Dr. Ir. Dwidjono H. Darwanto, S.U. Penguji 3		12-1-2018
Dr. Ir. M. Nurcholiz, M.Sc. Penguji 4		12-1-2018

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat doktor  
Tanggal 15 Januari 2018.

Mengetahui  
Dekan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

  
Dr. Jamhari, S.P., M.P





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](mailto:biologi@unsoed.ac.id) Laman: <http://bio.unsoed.ac.id>

Nomor : 2072/UN23.02/PK.01.03/2019

8 Juli 2019

Hal : Undangan Sidang Ujian Tertutup

Yth. **Dr. Ir. Mohammad Nurcholis, M Agr**

Program Studi Ilmu Tanah

Fakultas Pertanian UPN "VETERAN" Yogyakarta

Jl. SWK 104 Condong Catur, Yogyakarta. 55283

Mengharap dengan hormat kehadiran Bapak sebagai **Penguji Eksternal** dalam Sidang Ujian Tertutup Kandidat Doktor Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman:

Nama : Andri Kurniawan

NIM : B3A015001

Judul Disertasi : DIVERSITAS METAGENOM BAKTERI ASIDOFILIK DI DANAU PASCATAMBANG TIMAH DALAM KRONOSEKUENS

Yang akan diselenggarakan pada:

Hari/tanggal : Rabu, 31 Juli 2019

Alokasi Waktu : Pkl. 13.00 -18.00 WIB


Tempat : Ruang Sidang Fakultas Biologi Unsoed

Bersama ini kami lampirkan:

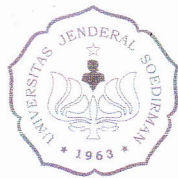
- (1) Tim Sidang Ujian Tertutup (1 lembar);
- (2) Hasil Penilaian Kelayakan/ Standar Isi Disertasi Andri Kurniawan (2 Eksemplar);
- (3) Draf Disertasi Andri Kurniawan (1 Eksemplar);
- (4) Formulir Penilaian Disertasi (1 Eksemplar dan **diserahkan** ke Komisi saat pelaksanaan Ujian Tertutup).
- (5) Formulir SPPD untuk diserahkan ke bagian staf keuangan Program Studi Biologi S-3 (1 berkas).

Atas perhatian dan kehadiran Bapak, kami mengucapkan terima kasih.



  
Prof. Dr. rer. nat. Imam Widhiono, MZ., M.S. *et*

NIP. 195904201985031002



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](mailto:biologi@unsoed.ac.id) Laman: <http://bio.unsoed.ac.id>

Lampiran 1. **Tim Sidang Ujian Tertutup Kandidat Doktor Andri Kurniawan | B3A015001**  
Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman  
Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019  
31 Juli 2019 | Pukul 13.00 – 18.00 WIB | R. Rapat Fakultas Biologi

**DIVERSITAS METAGENOM BAKTERI ASIDOFILIK DI DANAU PASCATAMBANG TIMAH  
DALAM KRONOSEKUENS**

No.	Nama	Tugas Jabatan
1.	<b>Prof. Dr.rer.nat. Imam Widhiono MZ., M.S.</b> Fakultas Biologi   Universitas Jenderal Soedirman	Pimpinan Sidang
2.	Dr. Oedjijono, M.Sc. Fakultas Biologi   Universitas Jenderal Soedirman	Promotor/Penguji
3.	<b>Dr. Ir. Tamad, M.Si</b> Fakultas Pertanian   Universitas Jenderal Soedirman	Co-Promotor I/Penguji
4.	<b>Uyi Sulaeman, S.Si., M.Si, Ph.D.</b> Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Jenderal Soedirman	Co-Promotor II/Penguji
5.	<b>Dr. Hendro Pramono, M.S.</b> Fakultas Biologi   Universitas Jenderal Soedirman	Penelaah I/Penguji
6.	<b>Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D</b> Fakultas Pertanian   Universitas Gadjah Mada	Penelaah II/Penguji
7.	<b>Dr. Sri Lestari, S.Si., M.Si.</b> Fakultas Biologi   Universitas Jenderal Soedirman	Penguji Internal
8.	<b>Dr. Ir. Mohammad Nurcholis, M Agr</b> Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UPN "VETERAN" Yogyakarta	Penguji Eksternal
9.	<b>Dr. Ir. Iman Rusmana, M.Si.</b> Departemen Biologi Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor	Penguji Eksternal
10.	<b>Dr. Nuraeni Ekowati, M.S.</b> Fakultas Biologi   Universitas Jenderal Soedirman	Perwakilan Tim Komisi Program Studi Biologi (S-3)





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA  
**FAKULTAS PERTANIAN**

Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta 55283  
Telp/fax. (0274) 486693, 487793 <http://www.agriculture.upnyk.ac.id>

**SURAT TUGAS**

**Nomor : 49 /UN62.13/VII/2019**

Pertimbangan : Bahwa dalam rangka mendukung pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi dalam upaya peningkatan kegiatan profesional dosen Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta perlu diterbitkan surat tugas.

Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen  
2. Peraturan Pemerintah RI nomor 4 Tahun 2014 tanggal 4 Februari 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi  
3. Pertimbangan Pimpinan Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta

**DITUGASKAN**

Kepada : Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr

Untuk : 1. Disamping tugas pokok yang dipangkunya sebagai Penguji Eksternal dalam Sidang Ujian Tertutup Kandidat Doktor Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman bagi mahasiswa Andri Kurniawan (NIM B3A015001) yang akan dilaksanakan pada hari Rabu tanggal 31 Juli 2019.  
2. Melaksanakan surat tugas ini dengan seksama dan penuh rasa tanggung jawab.

Selesai.

Dikeluarkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 23 Juli 2019



Dekan

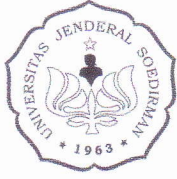
Partoyo, SP, MP, Ph.D

NIK. 2 7004 95 0007 1

Tembusan :

Kajur Agroteknologi

UPN "Veteran" Yogyakarta



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](mailto:biologi@unsoed.ac.id) Laman: <http://bio.unsoed.ac.id>

Nomor : 3147/UN23.02/PK.03.02/2019  
Hal : Undangan Sidang Ujian Terbuka  
Lampiran : 1 berkas

05 Agustus 2019

Yth. **Dr. Ir. Mohammad Nurcholis, M Agr**  
Program Studi Ilmu Tanah  
Fakultas Pertanian UPN "VETERAN" Yogyakarta  
Jl. SWK 104 Condong Catur, Yogyakarta. 55283

Mengharap dengan hormat kehadiran Bapak sebagai **Penguji Eksternal** dalam Sidang Ujian Terbuka Kandidat Doktor Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman:

Nama : Andri Kurniawan  
NIM : B3A015001  
Judul Disertasi : DIVERSITAS METAGENOM BAKTERI DI DANAU PASCATAMBANG TIMAH DENGAN UMUR BERBEDA

Sidang akan diselenggarakan pada:

Hari/tanggal : Selasa, 27 Agustus 2019  
Alokasi Waktu : Pukul 09.00 – 12.00 WIB  
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Biologi Unsoed  
Pakaian Penguji : Pakaian Sipil Lengkap.

Kami informasikan 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.

Bersama ini kami lampirkan Standar Operasional Prosedur pelaksanaan sidang dan disertasi mahasiswa tersebut.

Atas perhatian dan kehadiran Bapak, kami mengucapkan terima kasih.



Prof. Dr. rer. nat. Imam Widhiono, MZ., M.S. *li*  
NIP 195904201985031002





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

**FAKULTAS PERTANIAN**

Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta 55283  
Telp/fax. (0274) 486693, 487793 <http://www.agriculture.upnyk.ac.id>

**SURAT TUGAS**

**Nomor : 52 /UN62.13/VIII/2019**

Pertimbangan : Bahwa dalam rangka mendukung pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi dalam upaya peningkatan kegiatan profesional dosen Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta perlu diterbitkan surat tugas.

Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen  
2. Peraturan Pemerintah RI nomor 4 Tahun 2014 tanggal 4 Februari 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi  
3. Pertimbangan Pimpinan Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta

**DITUGASKAN**

Kepada : Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr

Untuk : 1. Disamping tugas pokok yang dipangkunya sebagai Penguji Eksternal dalam Sidang Ujian Terbuka Kandidat Doktor Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman bagi mahasiswa Andri Kurniawan (NIM B3A015001) yang akan dilaksanakan pada hari Selasa tanggal 27 Agustus 2019.  
2. Melaksanakan surat tugas ini dengan seksama dan penuh rasa tanggung jawab.

Selesai.

Dikeluarkan di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 23 Agustus 2019

Dekan

Partoyo, SP, MP, Ph.D  
NIK 2 7004 95 0007 1

Tembusan :  
Kajur Agroteknologi  
UPN "Veteran" Yogyakarta



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

Jl. Dr. Soeparno 63 Purwokerto 53122

Telp. (0281) 638794 Faks. (0281) 631700

Email: [biologi@unsoed.ac.id](mailto:biologi@unsoed.ac.id) / Website: <http://bio.unsoed.ac.id>

KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
NOMOR : 450/UN23.02/TD.06/2019

TENTANG

TIM SIDANG UJIAN TERBUKA ANDRI KURNIAWAN  
KANDIDAT DOKTOR PROGRAM STUDI BIOLOGI (S-3) FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019

DEKAN FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran dan ketertiban pelaksanaan Sidang Ujian Terbuka Andri Kurniawan Kandidat Doktor Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019 perlu mengangkat Tim Sidang Ujian Terbuka Andri Kurniawan;  
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu ditetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman tentang Tim Sidang Ujian Terbuka Andri Kurniawan Kandidat Doktor Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI. Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);  
2. Undang-Undang RI. Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara RI Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);  
3. Peraturan Pemerintah RI. Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
4. Keputusan Presiden RI Nomor 195 Tahun 1963. jo. Kept. Ment. PTIP Nomor 153 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Jenderal Soedirman;  
5. Permenristekdikti RI Nomor 20 Tahun 2015 tentang Tata Naskah Dinas di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan tinggi;  
6. Permenristekdikti RI. Nomor 23 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Menristekdikti RI. Nomor 10 tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jenderal Soedirman;  
7. 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.;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TENTANG TIM SIDANG UJIAN TERBUKA ANDRI KURNIAWAN KANDIDAT DOKTOR PROGRAM STUDI BIOLOGI (S-3) FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019;
- KESATU : Mengangkat Saudara yang namanya tercantum dalam kolom 2 (dua) lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Dekan ini sebagai Tim Sidang Ujian Terbuka Andri Kurniawan Kandidat Doktor Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman untuk Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019 pada kolom 6 (enam) Lampiran Keputusan Dekan ini;
- KEDUA : Dalam melaksanakan tugasnya sebagai Tim bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- KETIGA : Semua biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 14 Agustus 2019 sampai dengan 31 Agustus 2019

Ditetapkan di Purwokerto  
pada tanggal, 14 Agustus 2019

DEKAN

IMAM WIDHIONO M.Z.  
NIP. 195904201985031002





## Lampiran

Keputusan Dekan Fakultas Biologi Unsoed

Nomor : 450/UN23.02/TD.06/2019

Tanggal : 14 Agustus 2019

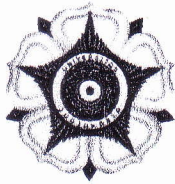
Tentang Tim Sidang Ujian Terbuka Andri Kurniawan

Kandidat Doktor Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi

Universitas Jenderal Soedirman Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019

No	Nama Dosen	Pangkat/Golongan	No	Jabatan	Mahasiswa NIM.	Tanggal Pelaksanaan
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Prof. Dr. rer.nat. Imam Widhiono MZ, M.S.</b> NIP. 195904201985031002 Fakultas Biologi   Universitas Jenderal Soedirman	Pembina Utama Muda (Gol. IV/c)	1	Pimpinan Sidang	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019
2	<b>Dr. Oedjijono, M.Sc.</b> NIP. 195906171986031002 Fakultas Biologi   Universitas Gadjah Mada	Pembina (Gol. IV/a)	1	Penguji/ Promotor	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019
3	<b>Dr. Ir. Tamad, M.Si</b> NIP. 1965102719900310023 Fakultas Pertanian   Universitas Jenderal Soedirman	Pembina Tk. I (Gol. IV/b)	1	Penguji/ Co-Promotor 1	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019
4	<b>Uyi Sulaeman, S.Si., M.Si, Ph.D.</b> NIP. 19730705 200003 1 001 Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Jenderal Soedirman	Penata (Gol. III/d)	1	Penguji/ Co-Promotor 2	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019
5	<b>Dr. Hendro Pramono, M.S.</b> NIP. 195907221986011001 Fakultas Biologi   Universitas Jenderal Soedirman	Penata Tk. I (Gol. III/d)	1	Penguji/ Penelaah 1	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019
6	<b>Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D</b> NIP. 196111301986121001 Fakultas Pertanian   Universitas Gadjah Mada	Pembina Tk. I (Gol. IV/b)	1	Penguji/ Penelaah 2	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019
7	<b>Dr. Sri Lestari, S.Si., M.Si</b> NIP. 19790114 200501 2 001 Fakultas Biologi   Universitas Jenderal Soedirman	Penata (Gol. III/c)	1	Penguji Internal	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019
8	<b>Dr. Ir. Mohammad Nurcholis, M Agr</b> NIP. 196305301988031001 Fakultas Pertanian UPN "VETERAN" Yogyakarta	Pembina Tk. I (Gol. IV/b)	1	Penguji Eksternal	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019
9	<b>Dr. Ir. Iman Rusmana, M.Si</b> NIP. 196507201991031002 Departemen Biologi Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor	Pembina Utama Muda (Gol. IV/c)	1	Penguji Eksternal	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019
10	<b>Dr. Nuraeni Ekowati, M.S.</b> NIP. 196111291986032002 Fakultas Biologi   Universitas Jenderal Soedirman	Pembina Tk. I (Gol. IV/b)	1	Perwakilan Tim Komisi Program Studi Biologi (S-3) Fakultas Biologi	Andri Kurniawan NIM. B3A015001	27 Agustus 2019





UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. (0274) 6492340 Faks. (0274) 589595  
Laman: [geo.ugm.ac.id](http://geo.ugm.ac.id), e-mail: [geografi@ugm.ac.id](mailto:geografi@ugm.ac.id), [geografi@geo.ugm.ac.id](mailto:geografi@geo.ugm.ac.id)

SURAT KETERANGAN  
Nomor: 971/UN1/FGE.1.1/PPS/PK/2020

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

nama : Dr. Andri Kurniawan, S.Si., M.Si.  
NIP : 197008181999031001  
pangkat/golongan: Pembina/IV a  
jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan  
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

menerangkan bahwa Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr., staf pendidik di Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta, menjadi penguji mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Geografi Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada berikut:

No.	Nama	NIM	Ujian Tertutup	Ujian Terbuka
1.	Kuswaji Dwi Priyono	06/09-I/2000/PS	20 Desember 2011	8 Maret 2012
2.	Zulzain Ilahude	08/278451/SGE/00168	18 Desember 2013	24 Januari 2014

Surat keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

12 Februari 2020  
Wakil Dekan Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan,

Dr. Andri Kurniawan, S.Si., M.Si.  
NIP 197008181999031001





UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
PROGRAM STUDI GEOGRAFI

**BERITA ACARA UJIAN TERBUKA  
PROGRAM DOKTOR**

Hari ini **Jumat** tanggal **24 Januari 2014** telah dilaksanakan ujian terbuka bagi :

Nama : Zulzain Ilahude  
Nomor Mahasiswa : 08/278451/SGE/00168  
Judul Disertasi : Kajian Keruangan Pengembangan Agropolitan Jagung  
di Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo

Tim Penguji terdiri dari:

1. Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc, sebagai Ketua
2. Prof. Dr. Suratman, M.Sc, sebagai Anggota
3. Prof. Dr. Sutikno, sebagai Anggota
4. Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S, sebagai Anggota
5. Prof. Dr. Su Ritohardoyo, M.A, sebagai Anggota
6. Prof. Dr. Ir. Bambang Hendro S, S.U, sebagai Anggota
7. Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr, sebagai Anggota
8. Prof. Dr. Ir. Winarni Monoarfa, M.S, sebagai Anggota

Lama Ujian : *14.15 - 1 Jam*

Mulai : *14.15*

Selesai : *15.15*

Hasil Ujian : *Lulus sangat memuaskan*

Catatan lain :

Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

Yogyakarta, 24 Januari 2014  
Ketua Tim Penguji

Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc

1.

Prof. Dr. Suratman, M.Sc

2.

Prof. Dr. Sutikno

3.

Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S

4.

Prof. Dr. Su Ritohardoyo, M.A

5.

Prof. Dr. Ir. Bambang Hendro S, SU

6.

Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr

7.

Prof. Dr. Ir. Winarni Monoarfa, M.S

8.

Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
PROGRAM STUDI GEOGRAFI

BERITA ACARA UJIAN TERBUKA  
PROGRAM DOKTOR

Hari ini **Jumat** tanggal **24 Januari 2014** telah dilaksanakan ujian terbuka bagi :

Nama : Zulzain Ilahude  
Nomor Mahasiswa : 08/278451/SGE/00168  
Judul Disertasi : Kajian Keruangan Pengembangan Agropolitan Jagung  
di Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo

Tim Penguji terdiri dari:

1. Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc, sebagai Ketua
2. Prof. Dr. Suratman, M.Sc, sebagai Anggota
3. Prof. Dr. Sutikno, sebagai Anggota
4. Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S, sebagai Anggota
5. Prof. Dr. Su Ritohardoyo, M.A, sebagai Anggota
6. Prof. Dr. Ir. Bambang Hendro S, S.U, sebagai Anggota
7. Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr, sebagai Anggota
8. Prof. Dr. Ir. Winarni Monoarfa, M.S, sebagai Anggota

Lama Ujian : ~~45.15~~ 1 Jam

Mulai : 14.15

Selesai : 15.15

Hasil Ujian : Lulus sangat memuaskan

Catatan lain :

Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

Yogyakarta, 24 Januari 2014  
Ketua Tim Penguji

1. Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
2. Prof. Dr. Suratman, M.Sc
3. Prof. Dr. Sutikno
4. Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S
5. Prof. Dr. Su Ritohardoyo, M.A
6. Prof. Dr. Ir. Bambang Hendro S, SU
7. Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr
8. Prof. Dr. Ir. Winarni Monoarfa, M.S

Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc





**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**FAKULTAS GEOGRAFI**  
**PROGRAM STUDI GEOGRAFI**

**BERITA ACARA UJIAN TERTUTUP**  
**PROGRAM DOKTOR**

Hari ini **Rabu** tanggal **18 Desember 2013** telah dilaksanakan Ujian Tertutup bagi :

Nama : Zulzain Ilahude  
 Nomor Mahasiswa : 08/278451/SGE/168  
 Judul Disertasi : Kajian Keruangan Pengembangan Agropolitan Jagung di Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo

Tim Penguji terdiri dari:

1. Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc, sebagai Ketua
2. Prof. Dr. Suratman, M.Sc, sebagai Anggota
3. Prof. Dr. Sutikno, sebagai Anggota
4. Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S, sebagai Anggota
5. Prof. Dr. Su Ritohardoyo, M.A, sebagai Anggota
6. Prof. Dr. Ir. Bambang Hendro S., S.U, sebagai Anggota
7. Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr, sebagai Anggota

Lama Ujian :

Mulai : 10.05

Selesai : 12.41

Hasil Ujian : *lulus*

Catatan lain : -

Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Yogyakarta, 18 Desember 2013  
 Ketua Tim Penguji

*[Signature]*  
 Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc

Anggota Tim Penguji	Tanda Tangan	Anggota Tim Penguji	Tanda Tangan
1. Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc	<i>[Signature]</i>	5. Prof. Dr. Su Ritohardoyo, M.A	<i>[Signature]</i>
2. Prof. Dr. Suratman, M.Sc	<i>[Signature]</i>	6. Prof. Dr. Ir. Bambang H.S., S.U	<i>[Signature]</i>
3. Prof. Dr. Sutikno	<i>[Signature]</i>	7. Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr	<i>[Signature]</i>
4. Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S	<i>[Signature]</i>		



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
PROGRAM STUDI GEOGRAFI

**BERITA ACARA UJIAN TERTUTUP  
PROGRAM DOKTOR**

Hari ini **Rabu** tanggal **18 Desember 2013** telah dilaksanakan Ujian Tertutup bagi :

Nama : Zulzain Ilahude  
Nomor Mahasiswa : 08/278451/SGE/168  
Judul Disertasi : Kajian Keruangan Pengembangan Agropolitan Jagung  
di Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo

Tim Penguji terdiri dari:

1. Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc, sebagai Ketua
2. Prof. Dr. Suratman, M.Sc, sebagai Anggota
3. Prof. Dr. Sutikno, sebagai Anggota
4. Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S, sebagai Anggota
5. Prof. Dr. Su Ritohardoyo, M.A, sebagai Anggota
6. Prof. Dr. Ir. Bambang Hendro S., S.U, sebagai Anggota
7. Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr, sebagai Anggota

Lama Ujian :

Mulai : 10.05

Selesai : 12.41

Hasil Ujian : lulus

Catatan lain : -

Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Yogyakarta, 18 Desember 2013  
Ketua Tim Penguji

Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc

Anggota Tim Penguji	Tanda Tangan	Anggota Tim Penguji	Tanda Tangan
1. Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc		5. Prof. Dr. Su Ritohardoyo, M.A	
2. Prof. Dr. Suratman, M.Sc		6. Prof. Dr. Ir. Bambang H.S., S.U	
3. Prof. Dr. Sutikno		7. Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr	
4. Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S			





UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
PROGRAM STUDI GEOGRAFI

BERITA ACARA UJIAN TERBUKA  
PROGRAM DOKTOR

Hari ini Kamis tanggal 08 Maret 2012 telah dilaksanakan ujian terbuka bagi :

Nama : Kuswaji Dwi Priyono  
Nomor Mahasiswa : 06/09-I/2000/PS  
Judul Disertasi : Tipologi Pedogeometrik Kejadian Longsorlahan di Pegunungan Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta - Indonesia

Tim Penguji terdiri dari:

1. Prof.Dr.Suratman, M.Sc, sebagai Ketua
2. Dr.Sunarto, M.S, sebagai Anggota
3. Prof.Dr.Junun Sartohadi, M.Sc, sebagai Anggota
4. Prof.Dr.HA.Sudibyakto, M.S, sebagai Anggota
5. Prof.Dr.Sutikno, sebagai Anggota
6. Dr.Ir.Sunarto Gunadi, DAA, sebagai Anggota
7. Dr.Djati Mardiatno, M.Si, sebagai Anggota
8. Dr.Ir.M.Nurcholis, M.Agr, sebagai Anggota

Lama Ujian : 1  
Mulai : 8.00  
Selesai : 9.15  
Hasil Ujian :  
Catatan lain :

Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

Yogyakarta, 08 Maret 2012  
Ketua Tim Penguji

Prof.Dr.Suratman, M.Sc

1.

Dr.Sunarto, M.S

2.

Prof.Dr.Junun Sartohadi, M.Sc

3.

Prof.Dr.HA.Sudibyakto, M.S

4.

Prof.Dr.Sutikno

5.

Dr.Ir.Sunarto Gunadi, DAA

6.

Dr.Djati Mardiatno, M.Si

7.

Dr.Ir.M.Nurcholis, M.Agr

8.

Prof.Dr.Suratman, M.Sc



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**FAKULTAS GEOGRAFI**  
**PROGRAM STUDI GEOGRAFI**

**BERITA ACARA UJIAN TERBUKA**  
**PROGRAM DOKTOR**

Hari ini **Kamis** tanggal **08 Maret 2012** telah dilaksanakan ujian terbuka bagi :

Nama : Kuswaji Dwi Priyono  
Nomor Mahasiswa : 06/09-I/2000/PS  
Judul Disertasi : Tipologi Pedogeometrik Kejadian Longsorlahan di Pegunungan Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta - Indonesia

Tim Penguji terdiri dari:

1. Prof.Dr.Suratman, M.Sc, sebagai Ketua
2. Dr.Sunarto, M.S, sebagai Anggota
3. Prof.Dr.Junun Sartohadi, M.Sc, sebagai Anggota
4. Prof.Dr.HA.Sudibyakto, M.S, sebagai Anggota
5. Prof.Dr.Sutikno, sebagai Anggota
6. Dr.Ir.Sunarto Gunadi, DAA, sebagai Anggota
7. Dr.Djati Mardiatno, M.Si, sebagai Anggota
8. Dr.Ir.M.Nurcholis, M.Agr, sebagai Anggota

Lama Ujian :  
Mulai : 8.00  
Selesai : 9.15  
Hasil Ujian :  
Catatan lain :

Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

Yogyakarta, 08 Maret 2012  
Ketua Tim Penguji

Prof.Dr.Suratman, M.Sc

1.

Dr.Sunarto, M.S

2.

Prof.Dr.Junun Sartohadi, M.Sc

3.

Prof.Dr.HA.Sudibyakto, M.S

4.

Prof.Dr.Sutikno

5.

Dr.Ir.Sunarto Gunadi, DAA

6.

Dr.Djati Mardiatno, M.Si

7.

Dr.Ir.M.Nurcholis, M.Agr

8.

Prof.Dr.Suratman, M.Sc





UNIVERSITAS GADJAH MADA  
 FAKULTAS GEOGRAFI  
 PROGRAM STUDI GEOGRAFI

**BERITA ACARA UJIAN TERTUTUP  
 PROGRAM DOKTOR**

Hari ini Selasa tanggal 20 Desember 2011 telah dilaksanakan Ujian Tertutup bagi :

Nama : Kuswaji Dwi Priyono  
 Nomor Mahasiswa : 06/09-I/2000/PS  
 Judul Disertasi : Tipologi Pedogeomorfik Kejadian Longsorlahan di Pegunungan Menoreh Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta

Tim Penguji terdiri dari:

1. Prof.Dr.Suratman, M.Sc, sebagai Ketua
2. Dr.Sunarto, M.S, sebagai Anggota
3. Prof.Dr.Junun Sartohadi, M.Sc, sebagai Anggota
4. Prof.Dr.HA.Sudibyakto, M.S, sebagai Anggota
5. Prof.Dr.Sutikno, sebagai Anggota
6. Dr.Ir.Sunarto Gunadi, DAA, sebagai Anggota
7. Dr.Djati Mardiatno, M.Si, sebagai Anggota
8. Dr.Ir.Nurcholis, sebagai Anggota

Lama Ujian : 2 jam 30'

Mulai : 10.05

Selesai : 12.30

Hasil Ujian :

Catatan lain :

Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

Yogyakarta, 20 Desember 2011

Ketua Tim Penguji

Prof.Dr.Suratman, M.Sc

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

1. Prof.Dr.Suratman, M.Sc

5. Prof.Dr.Sutikno

2. Dr.Sunarto, M.S

6. Dr.Ir.Sunarto Gunadi, DAA

3. Prof.Dr.Junun Sartohadi, M.Sc

7. Dr.Djati Mardiatno, M.Si

4. Prof.Dr.HA.Sudibyakto, M.S

8. Dr.Ir.Nurcholis



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
PROGRAM STUDI GEOGRAFI

**BERITA ACARA UJIAN TERTUTUP  
PROGRAM DOKTOR**

Hari ini Selasa tanggal 20 Desember 2011 telah dilaksanakan Ujian Tertutup bagi :

Nama : Kuswaji Dwi Priyono  
Nomor Mahasiswa : 06/09-I/2000/PS  
Judul Disertasi : Tipologi Pedogeomorfik Kejadian Longsorlahan di Pegunungan Menoreh Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta

Tim Penguji terdiri dari:

1. Prof.Dr.Suratman, M.Sc, sebagai Ketua
2. Dr.Sunarto, M.S, sebagai Anggota
3. Prof.Dr.Junun Sartohadi, M.Sc, sebagai Anggota
4. Prof.Dr.HA.Sudibyakto, M.S, sebagai Anggota
5. Prof.Dr.Sutikno, sebagai Anggota
6. Dr.Ir.Sunarto Gunadi, DAA, sebagai Anggota
7. Dr.Djati Mardiatno, M.Si, sebagai Anggota
8. Dr.Ir.Nurcholis, sebagai Anggota

Lama Ujian : 2 jam 30'

Mulai : 10.05

Selesai : 12.30

Hasil Ujian :

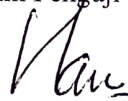
Catatan lain :

Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

Yogyakarta, 20 Desember 2011  
Ketua Tim Penguji

  
Prof. Dr. Suratman, M.Sc

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Suratman, M.Sc

  
.....

5. Prof. Dr. Sutikno

  
.....

2. Dr. Sunarto, M.S

  
.....

6. Dr. Ir. Sunarto Gunadi, DAA

  
.....

3. Prof. Dr. Junun Sartohadi, M.Sc

  
.....

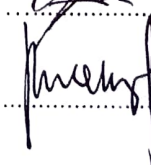
7. Dr. Djati Mardiatno, M.Si

  
.....

4. Prof. Dr. HA. Sudibyakto, M.S

  
.....

8. Dr. Ir. Nurcholis

  
.....