

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

dengan ini menyatakan bahwa :

Suyatno

lahir di Magetan tanggal 20 Juli 1965 telah menyelesaikan
dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada Program Studi :

Kimia

oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar

MAGISTER SAINS (M.Si.)

Cum Laude

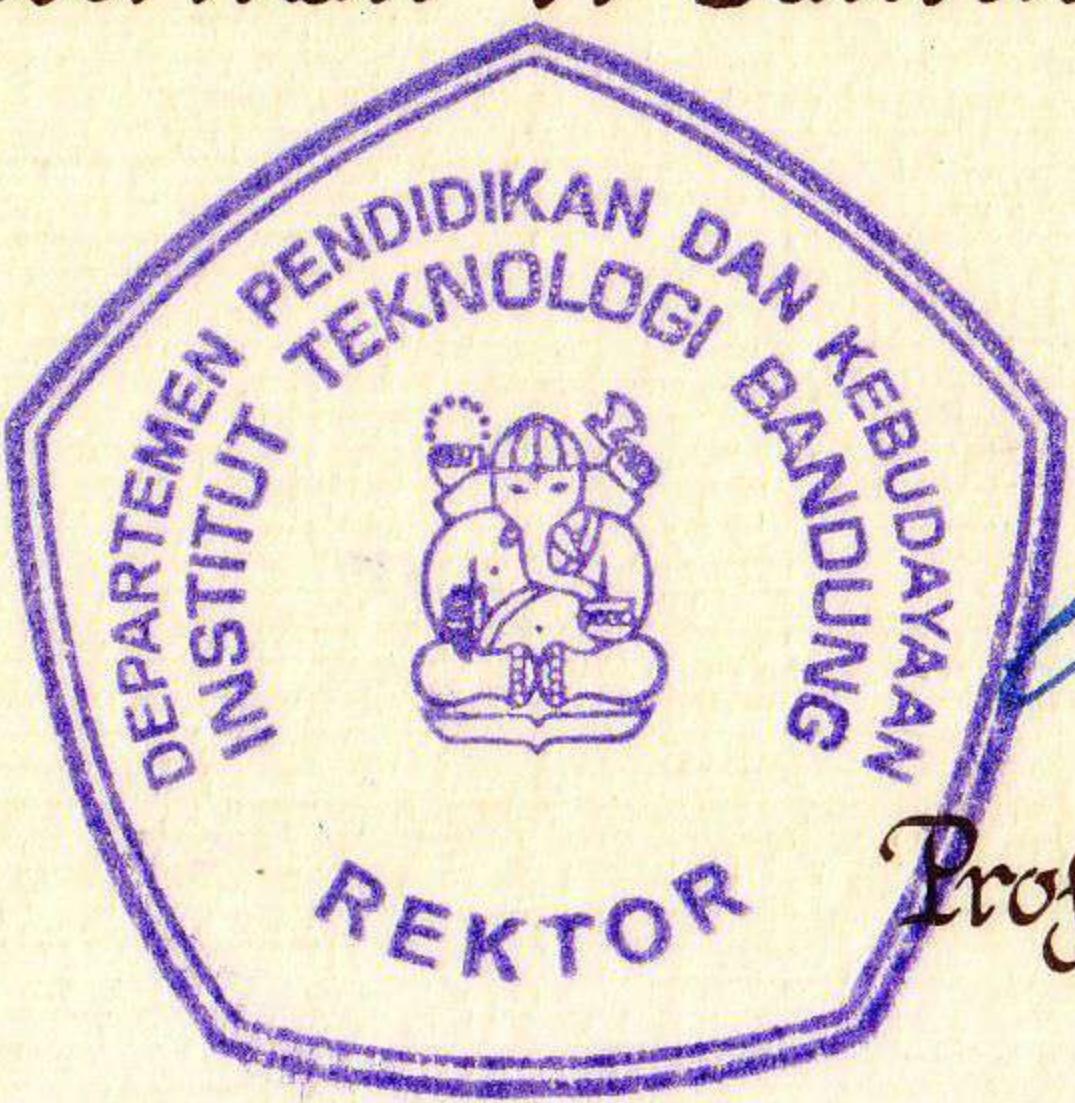
beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung pada tanggal : 21 Oktober 1995

Rektor,

W. Arismunandar

Prof. Wiranto Arismunandar



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS AIRLANGGA

dengan ini menyatakan bahwa :

Suyatno, Drs.,M.Si.

Nomor Induk Mahasiswa : 090114520D

Lahir di Magetan, 20 Juli 1965

telah menyelesaikan pendidikan dengan baik pada

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM DOKTOR**

PROGRAM STUDI MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Dengan memperhatikan Disertasi berjudul :

SENYAWA METABOLIT SEKUNDER DARI TUMBUHAN PAKU *CHINGIA SAKAYENSIS*
(ZEILLER) HOLT DAN AKTIVITAS SITOTOKSIKNYA
TERHADAP SEL MURINE LEUKEMIA P-388 SECARA *IN VITRO*

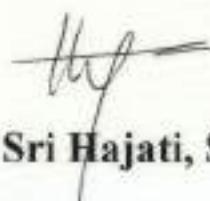
karena itu kepadanya diberikan ijazah dan gelar

Doktor (Dr.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal, 2 Desember 2008

DIREKTUR



Prof. Dr. Sri Hajati, SH., MS.



REKTOR



Prof. Dr. Fasich, Apt.



Nomor : 103709155

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor : 091103902242

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 42 Tahun 2007 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2008, Rektor **Universitas Negeri Jakarta**, selaku Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Dosen menyatakan bahwa:

Dr. Suyatno, M.Si.

Nomor peserta **091103917740007** lahir di **Magetan** pada tanggal **20 Juli 1965**
Dosen di **Universitas Negeri Surabaya**
Lulus Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai Dosen Profesional
Bidang ilmu **Pendidikan Kimia**



No. 0014276



No. : 698/0113/09/52/1994

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA

dengan ini menyatakan bahwa :

Sri Mulyanita, Dr.

Nomor Induk Mahasiswa : 099110948 M

Lahir di *Surabaya, 12 September 1951*

telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
PROGRAM MAGISTER PADA PROGRAM PASCASARJANA

oleh karena itu kepadanya diberikan gelar

MAGISTER KESEHATAN (M.Kes.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal *25 Maret 1994*



DIREKTUR

Sri Mulyanita
Nip. 130261304



REKTOR

Prof. dr. H. Wambana Rahmo Setiokoescemo
Nip. 130162016

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS AIRLANGGA

dengan ini menyatakan bahwa:

Leny Yuanita, Dra.,M.Kes.

Nomor Induk Mahasiswa : 099813157 / D
Lahir di Surabaya, 12 September 1951

telah menyelesaikan pendidikan dengan baik pada

**PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTOR
PROGRAM STUDI MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Dengan memperhatikan Disertasi berjudul :

**PENGARUH DERAJAT KEASAMAN DAN LAMA PEREBUSAN
TERGHADAP KETERSEDIAAN HAYATI Fe : PENGIKATAN Fe OLEH MAKROMOLEKUL
SERAT PANGAN KACANG PANJANG (Vigna sesquipedalis (L) Fruhw).**

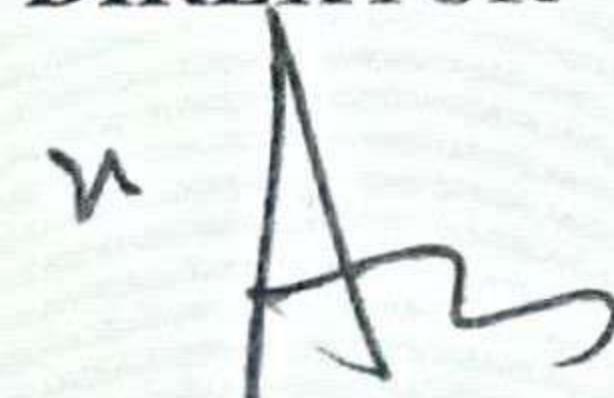
karena itu kepadanya diberikan ijazah dan gelar

Doktor (Dr.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diberikan di Surabaya pada tanggal 15 Oktober 2003

DIREKTUR



MUHAMMAD AMIN



REKTOR



PURUHITO



Nomor : 02516

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor : 08103902516

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 42 Tahun 2007 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2008, Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional menyatakan bahwa :

Prof. Dr. LENY YUANITA, M.Kes

lahir di Surabaya

pada tanggal 12 September 1951

Guru Besar pada Universitas Negeri Surabaya

sebagai Dosen Profesional bidang ilmu Biokimia Umum



No . 2516



Jakarta, 30 Juni 2008

Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi

DIREKTUR JENDERAL
PENDIDIKAN TINGGI

FASLI JALAL

NIP 131124234

No. : 205014/K01/PP.3.6.2/I/1997

Potret, tanda tangan dan Nomor Induk pemilik,
(setelah potret ditempel, dicap dengan cap
Institut Teknologi Bandung)

Nomor Induk Mahasiswa : 20595511



Telah Lulus Ujian Magister
Pada tanggal 7 Oktober 1997

Program Pasca Sarjana,
Direktur,

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kudrat'. Below the signature, the name 'PROF. IR. KUDRAT SOEMINTAPOERA, Ph.D.' is printed in a smaller, formal font.

Ijazah ini diberikan berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 678/SK/K01/PP.3.5.3/1997

No. : 305001/K01/PP.3.6.3/03/I/2004

Potret, tanda tangan dan Nomor Induk pemilik,
(setelah potret ditempel, dicap dengan cap
Institut Teknologi Bandung)



Nomor Induk Mahasiswa : 30500016
Tahun masuk : 2000

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Dekan

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Frese".

Cynthia Linaya Radiman

Program Pascasarjana,
Direktur

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ummummy Cunnn".

Tommy Firman

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J".

Ijazah ini diberikan berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 060/SK/K01/PP.3.5.1/2004



Nomor : 00086/H32/DT/2008

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor : 08103904364

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 42 Tahun 2007 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2008, Rektor Universitas Negeri Malang , selaku Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Dosen menyatakan bahwa:

Dr. TUKIRAN, M.Si

Nomor peserta 081103917740025 lahir di Magetan pada tanggal 28 Desember 1966
Dosen di Universitas Negeri Surabaya

Lulus Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai Dosen Profesional
program studi /bidang ilmu
Pendidikan Kimia



No . 5154



Malang, 25 November 2008

Prof. Dr. H. SUPARNO
* REKTOR NIP 130687454 **

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS AIRLANGGA

dengan ini menyatakan bahwa :

Titik Taufikurohmah, S.Si.

Nomor Induk Mahasiswa : 090014162 M

lahir di Kediri, 13 April 1968

telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada

**PROGRAM MAGISTER PADA PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
MINAT KIMIA FARMASI**

Karena itu kepadanya diberikan gelar

**MAGISTER SAINS (M.Si)
DALAM MINAT KIMIA FARMASI**

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal 13 Maret 2003



DIREKTUR

A handwritten signature in black ink.

Prof. Dr. Muhammad Amin, dr.
NIP. 130517186



A handwritten signature in black ink.



REKTOR

A handwritten signature in black ink.

Prof. Dr. med. Puruhita, dr.
NIP. 130325832

Lampiran : Predikat Kelulusan

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA

dengan ini menyatakan bahwa :

Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si.

Nomor Induk Mahasiswa : 091070213

Lahir di Kediri, 13 April 1968

telah menyelesaikan pendidikan dengan baik pada

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
 PROGRAM DOKTOR**

PROGRAM STUDI MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Dengan memperhatikan Disertasi berjudul :

SINTESIS, KARAKTERISASI, MEKANISME DAN UJI PREKLINIK NANOGOLD
 SEBAGAI MATERIAL ESENSIAL DALAM KOSMETIK ANTIAGING

karena itu kepadanya diberikan ijazah dan gelar

DOKTOR (Dr.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal, 13 Februari 2013

DEKAN

Prof. Win Darmanto, Drs., M.Si., Ph.D.



REKTOR

Prof. Dr. Fasich, Apt.



No. 00125/H32/DT/2010



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor: 101103904970

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 108/P/2009 tentang Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Pendidik Untuk Dosen, Rektor Universitas Negeri Malang menyatakan bahwa:

TITIK TAUFIKUROHMAH, S.Si, M.Si

Nomor peserta 101103911120105,

lahir di Kediri pada tanggal 13 April 1968

Dosen pada Universitas Negeri Surabaya

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL
bidang ilmu Kimia



No .0007943



Malang, 5 Juli 2010

*REKTOR Prof. Dr. H. SUPARNO

NIP 195204021978031001

Hakim



UNIVERSITAS GADJAH MADA

memberikan gelar

Magister Sains (M.Si.)

program studi *Ilmu Kimia*

Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada
beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut kepada

Sari Edi Cahyaningrum

(NIM. 12074/14/937/98)

lahir di Kediri pada tanggal 29 Desember 1970.

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 25 September 2001

DIREKTUR

Program Pascasarjana

Prof. Dr. MULYADI, Apt.



REKTOR

Prof. Dr. ICHLASIUL AMAL, M.A.



UNIVERSITAS GADJAH MADA
I J A Z A H

Telah memenuhi persyaratan dan mempertahankan disertasi di hadapan Dewan Pengaji
dalam Ratu Raja di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Sari Edi Cahyaningrum

NRM: 05/3573/PB

Lahir di Kediri pada tanggal 29 Desember 1970

Sehingga kehadiranya diberikan gelar Doktor honoris causa dan bewajah
yang mulia pada gelar tersebut

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 29 April 2009

Dokter

Dr. Chandra Susatyo



Pakem

Prof. Dr. Sugiharto, M.Si., Ph.D.

No. 00127/H32/DT/2010



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor: 101103904972

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 108/P/2009 tentang Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Pendidik Untuk Dosen, Rektor Universitas Negeri Malang menyatakan bahwa:

Dr. SARI EDI CAHYANINGRUM, M.Si

Nomor peserta 101103911100114,

lahir di Kediri pada tanggal 29 Desember 1970

Dosen pada Universitas Negeri Surabaya

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL
bidang ilmu Ilmu IPA, Kimia



No .0007945





UNIVERSITAS GADJAH MADA

memberikan gelar

Magister Sains (M.Si.)

program studi *Ilmu Kimia*

Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada
beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut kepada

A m a r i a

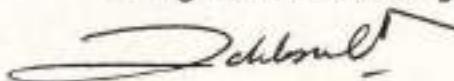
(NRM. 6096/1-4/421/94)

lahir di Surabaya pada tanggal 29 Juni 1964.

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 19 Mei 1998

DIREKTUR

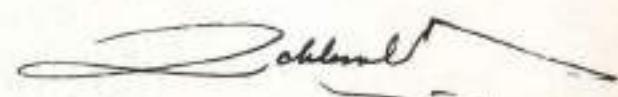
Program Pascasarjana



Prof. Dr. ICHLASUL AMAL, M.A.



REKTOR



Prof. Dr. ICHLASUL AMAL, M.A.



UNIVERSITAS GADJAH MADA IJAZAH

berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 23 tahun 1949 tanggal 16 Desember 1949

Menyatakan bahwa

Amaria

lahir di Surabaya pada tanggal 29 Juni 1964.

diterima pada bulan September tahun 2013 dengan Nomor Induk Mahasiswa 13/355481/SPA/00481.

Yang bersangkutan telah menyelesaikan studi, memenuhi seluruh syarat pendidikan Doktor pada
Program Studi Doktor Kimia

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
dan dinyatakan lulus pada tanggal 31 Juli 2018 sehingga kepadanya diberikan gelar

Doktor (Dr.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diterbitkan di Yogyakarta, tanggal 24 Oktober 2018

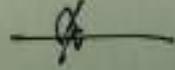
Dekan



Prof. Dr. Triguna, S.H.



Rektor



Prof. Ir. Bawit Mulyana, M.Eng., Ph.D.

No. 00122/H32/DT/2010



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor: 101103904967

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 108/P/2009 tentang Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Pendidik Untuk Dosen, Rektor Universitas Negeri Malang menyatakan bahwa:

Dra. AMARIA, M.Si

Nomor peserta 101103911120071,

lahir di Surabaya pada tanggal 29 Juni 1964

Dosen pada Universitas Negeri Surabaya

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL
bidang ilmu Kimia



No .0007940



Malang, 5 Juli 2010

* REKTOR
Prof. Dr. H. SUPARNO
NIP 195204021978031001

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

dengan ini menyatakan bahwa :

Nuniek Herdyastuti

lahir di *Surabaya* tanggal *10 Nopember 1970* telah menyelesaikan
dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada Program Studi:

Kimia

oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar

MAGISTER SAINS (M.Si.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung pada tanggal: *9 Maret 2002*

Rektor,



Kusmayanto Kadiman
Dr. Ir. Kusmayanto Kadiman



UNIVERSITAS GADJAH MADA

I J A Z A H

Telah memenuhi persyaratan dan mempertahankan disertasi di hadapan Dewan Pengaji
dalam Ilmu Kimia di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Nuniek Herdyastuti

NRM: 07/261548/SPA/00164

Lahir di Surabaya pada tanggal 10 November 1970
Sehingga kepadanya diberikan gelar Doktor beserta hak dan kewajiban
yang melekat pada gelar tersebut

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 27 Oktober 2010

Dekan

Chairil Anwar

Dr. Chairil Anwar



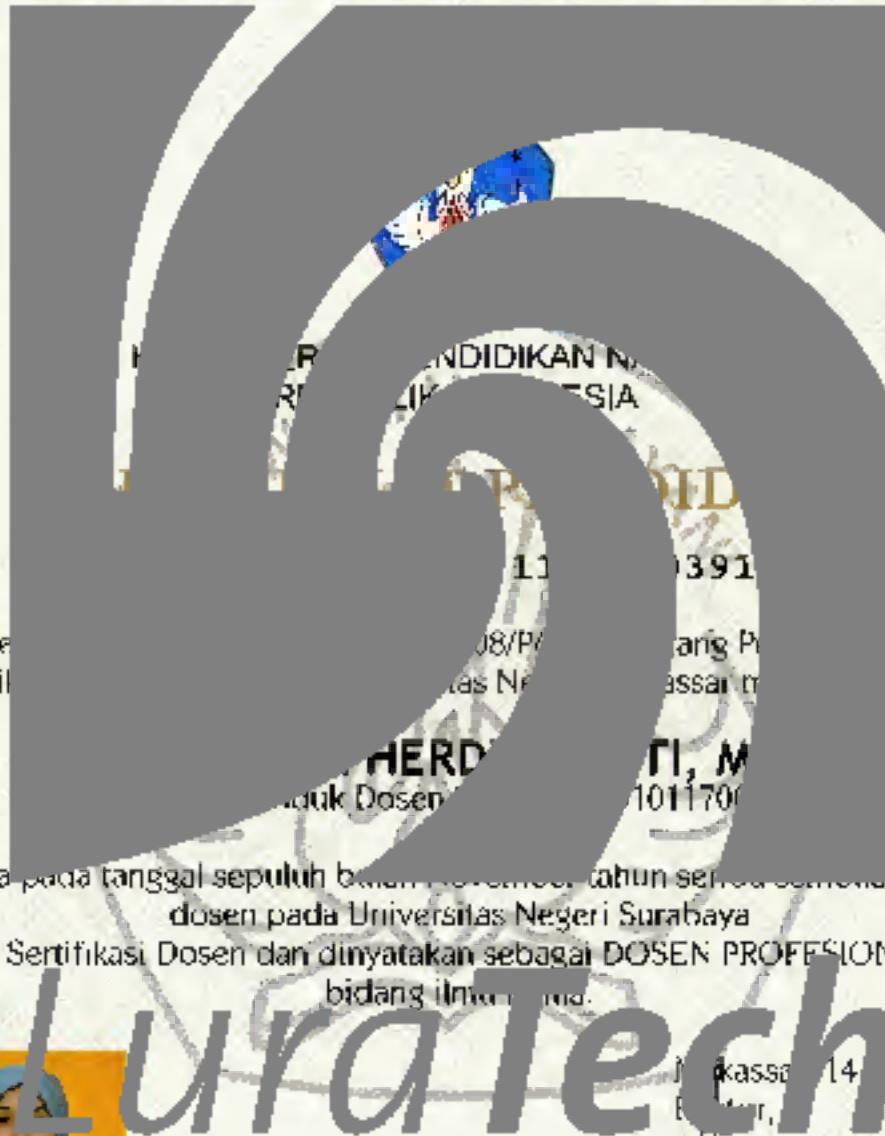
Rektor

Sudjarwadi

Prof. Ir. Sudjarwadi, M.Eng., Ph.D.

0012658

11-001036-0377



DELUSSV094-11340101934452-031205823101201301444

Prof. Dr. H. Arismunandar, M.Pd
NIP 196207141987021001

www.luratech.com

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS AIRLANGGA

dengan ini menyatakan bahwa :

Maria Monica Sianita Basukiwardojo, Dra.

Nomor Induk Mahasiswa : 099612296 M

Lahir di Surabaya, 3 Mei 1964

telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada

**PROGRAM MAGISTER PADA PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
MINAT KIMIA ANALISIS**

oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar

**MAGISTER SAINS (M.Si.)
DALAM MINAT KIMIA ANALISIS**

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal 25 Juli 2001



Prof.dr. H. Soedarto, DTM&H.,Ph.D.
NIP. 130350713



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA

(Pendirian : PP no 57 tahun 1954)
dengan ini menyatakan bahwa :

Maria Monica Sianita Basukiwardojo

Nomor Induk Mahasiswa : 081317027305

Lahir di Surabaya, 03 Mei 1964

telah menyelesaikan pendidikan dengan baik pada

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM DOKTOR**

PROGRAM STUDI MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Tanggal Lulus : 31 Juli 2018

Dengan memperhatikan Disertasi berjudul :

**PENGEMBANGAN METODE ANALISIS KLORAMFENIKOL DALAM AKUAKULTUR SECARA FOTOMETRIK
MENGGUNAKAN MOLECULAR IMPRINTED POLYMER (MIP) SEBAGAI ADSORBEN**

karena itu kepadanya diberikan ijazah dan gelar

DOKTOR (Dr.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diterbitkan di Surabaya pada tanggal, 29 Agustus 2018

DEKAN

Prof. Drs. Win Darmanto, M.Si., Ph.D
NIP. 196106161987011001



REKTOR

Prof. Dr. Moh. Nasih, SE., MT., Ak.
NIP. 196508061992031002



UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES
DILIGENTIA ET LIBERTAS

COLLEGE OF LIBERAL ARTS AND SCIENCES
DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS AND MASS MEDIA

Dr. Julio M. Dantes, Jr., Dean

Mr. Edmund C. Tiu, Head, Department of Mass Media

Mr. Edmund C. Tiu, Head, Department of Mass Media



Julio M. Dantes, Jr.
Dean, College of Liberal Arts and Sciences
University of the Philippines Diliman



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

dengan ini menyatakan bahwa :

Gusti Made Sanjaya

lahir di Denpasar tanggal 4 Desember 1965 telah menyelesaikan
dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pasca sarjana pada Program Studi:

Kimia

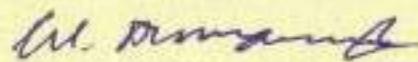
oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar

MAGISTER SAINS (M.Si.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung pada tanggal: 22 Oktober 1994

Rector,



Prof. Wiranto Arismunandar



No. : 305002/K01/PP.3.6.3/10/I/2004

Potret (setelah ditempel) ditandatangani
dan dicap dengan cap Institut Teknologi Bandung



Nomor Induk Mahasiswa : 30598014

Tahun masuk : 1998

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Dekan

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "cynthia linaya radiman".

Cynthia Linaya Radiman

Program Pascasarjana
Direktur

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "tommy firman".

Tommy Firman

Ijazah ini diberikan berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 180/SK/K01/PP.3.5.1/2004



Nomor : 00087/H32/DT/2008

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor : 08103904365

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 42 Tahun 2007 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2008, Rektor Universitas Negeri Malang, selaku Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Dosen menyatakan bahwa:

Dr. I GUSTI MADE SANJAYA, M.Si

Nomor peserta 081103917740026 lahir di Denpasar pada tanggal 4 Desember 1965
Dosen di Universitas Negeri Surabaya

Lulus Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai Dosen Profesional
program studi /bidang ilmu
Pendidikan Kimia



No . 5155



UNIVERSITAS GADJAH MADA IJAZAH

TELAH MENYELESAIKAN DENGAN BAIK DAN MEMENUHI SEMUA PERSYARATAN PENDIDIKAN PASCASARJANA
PADA PROGRAM STUDI *Ilmu Kimia* DI PROGRAM PASCASARJANA

Purim Setiarsa

(NRM. 3022/1.-A/1371.89)

LAHIR DI *Klaten* PADA TANGGAL *27 Agustus 1960*

SEHINGGA KEPADANYA DIBERIKAN GELAR MAGISTER SAINS (M.Si.) BESERTA SEGALA HAK DAN KEWAJIBAN
YANG MELEKAT PADA GELAR TERSEBUT.

DIBERIKAN DI YOGYAKARTA PADA TANGGAL *18 Agustus 1994*



DIREKTUR



Prof. Dr. SOENARDI PRAWIROHATMODJO

REKTOR



Sukanto Reksohadiprodjo

Prof. Dr. SUKANTO REKSOHADIPRODJO, M.Com.

AC 001720

Nomor : 305005/I1.A/PP/X/IJZ/3/2011

Institut Teknologi Bandung

menyatakan bahwa

Pirim Setiarso

lahir pada tanggal 27 Agustus 1960 di Klaten

diterima pada Semester 1 Tahun Akademik 2006/2007

dengan Nomor Induk Mahasiswa 30506005

telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala syarat pendidikan Doktor
pada Program Studi

Kimia

pada tanggal 21 Oktober 2011

dengan judul disertasi :

*Pengembangan Elektroda Amalgam Tembaga Padat (CuSAE)
untuk Analisis Pestisida Secara Voltametri*

Oleh sebab itu, kepadanya diberikan gelar

Doktor (Dr.) dengan Predikat Memuaskan

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung, tanggal 28 Oktober 2011

Dekan
Fakultas Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam,

Prof. Dr. rer. nat Umar Fauzi

Dekan
Sekolah Pascasarjana,

Prof. Dr. Pudji Astuti



Pdt. H. Minaloka, Ph.D.

0012524

11-001036-0243



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor Registrasi: 11100103908973

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 108/P/2009 tentang Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Pendidik untuk Dosen, Rektor Universitas Negeri Makassar menyatakan bahwa:

Drs. PIRIM SETIARSO, M.Si.

Nomor Induk Dosen Nasional: 0027086003

Lahir di Klaten pada tanggal dua puluh tujuh bulan Agustus tahun seribu sembilan ratus enam puluh
dosen pada Universitas Negeri Surabaya

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL pada
bidang ilmu Kimia.



Makassar, 24 Agustus 2011
Rektor,

Prof. Dr. H. Arismunandar, M.Pd.
NIP 196207141987021001

Nomor Ijazah : 2010940698

Institut Pertanian Bogor

dengan ini menyatakan bahwa :

PRIMA RETNO WIKANDARI

(Nrp. 90195)

lahir di JEMBER tanggal 15 NOPEMBER 1964 telah menyelesaikan dengan baik

dan memenuhi segala persyaratan pendidikan pada :

Program Studi ILMU PANGAN

Program Pascasarjana

dan oleh karena itu kepadanya diberikan gelar :

MAGISTER SAINS (M. Si.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat dengan gelar tersebut.

Diberikan di Bogor pada tanggal 13 MEI 1994

Direktur

Program Pascasarjana,

Eduhardja

PROF. DR. IR. H. EDI GUHARDJA, M.Sc.
NIP.: 130128209



Rektor,

Sitanala Arsyad

PROF. DR. IR. H. SITANALA ARSYAD
NIP.: 130160307



UNIVERSITAS GADJAH MADA

I J A Z A H

Telah memenuhi persyaratan dan mempertahankan disertasi di hadapan Dewan Pengaji
dalam Ilmu Pangan di Fakultas Teknologi Pertanian

Prima Retno Wikandari

NRM: 06/09-I/1906/PS

Lahir di Jember pada tanggal 15 November 1964
Sehingga kepadanya diberikan gelar Doktor beserta hak dan kewajiban
yang melekat pada gelar tersebut

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 26 Oktober 2011

Dekan

Djagal

Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agr.



Rektor

Sudjarwadi

Prof. Ir. Sudjarwadi, M.Eng., Ph.D.

No. 0000752

12 001002 0076



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor Registrasi: 12100103901189

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 053/P/2012 tentang Perguruan Tinggi Penilaian Sertifikasi Pendidik untuk Dosen Tahun 2012-2013,

Rektor Universitas Indonesia menyatakan bahwa:

Dr. PRIMA RETNO WIKANDARI, M.Si.

Nomor Induk Dosen Nasional: 0015116402

Lahir di Jember pada tanggal limabelas bulan November tahun seribu sembilan ratus enam puluh empat
dosen pada Universitas Negeri Surabaya

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL pada
bidang ilmu Kimia.



113.00001-0915118603-12100103901189-12100103901189-12100103901189

Depok, 19 Juni 2012
Wakil Rektor Bidang Akademik Dan Kemahasiswaan,



Prof. Dr. Ir. Muhammad Anis, M.Met.
NIP. 195706261985031002



UNIVERSITAS GADJAH MADA IJAZAH

Telah memenuhi persyaratan dan mempertahankan tesis di hadapan Dewan Pengaji
dalam Program Studi Ilmu Kimia di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Nita Kusumawati

NRM: 24694/I-4/2033/06

Lahir di Surabaya pada tanggal 4 Juli 1982

Sehingga kepadanya diberikan gelar Master of Science (M.Sc.)
beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 29 Oktober 2008

Dekan

Chairif Anwar

Dr. Chairif Anwar



Rektor

M. S. Sudjarwadi

Prof. Ir. Sudjarwadi, M.Eng., Ph.D.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA

dengan ini menyatakan bahwa :

Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc.

Nomor Induk Mahasiswa : 091070212

Lahir di Surabaya, 4 Juli 1982

telah menyelesaikan pendidikan dengan baik pada

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTOR**

PROGRAM STUDI MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Dengan memperhatikan Disertasi berjudul :

PENGARUH KOMPOSISI LARUTAN CETAK DAN NON PELARUT TERHADAP MORFOLOGI PERMUKAAN DAN KINERJA MEMBRAN POLYVINYLIDENE FLUORIDE (PVDF) TERLAPIS KITOSAN DALAM PEMISAHAN PEWARNA INDIGO

karena itu kepadanya diberikan ijazah dan gelar

DOKTOR (Dr.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal, 19 Februari 2014

DEKAN

Handwritten signature of Prof. Win Darmanto, Drs., M.Si., Ph.D.

Prof. Win Darmanto, Drs., M.Si., Ph.D



REKTOR



Handwritten signature of Prof. Dr. Fasich, Apt.

Prof. Dr. Fasich, Apt.

0012501



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

11-001036-0220

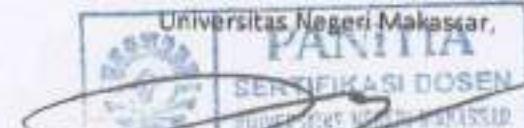
MENGESAHKAN

Salinan/Fotokopi sesuai dengan aslinya
Makassar,

Ketua Pelaksana Sertifikasi Dosen

Universitas Negeri Makassar,

PANITIA



Prof. Dr. H. Muhammad Amin Rasyid, M.A.
NIP 195506071979031002

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor Registrasi: 11100103908403

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 108/P/2009 tentang Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Pendidik untuk Dosen, Rektor Universitas Negeri Makassar menyatakan bahwa:

NITA KUSUMAWATI, S.Si., M.Sc.

Nomor Induk Dosen Nasional: 0004078201

Lahir di Surabaya pada tanggal empat bulan Juli tahun seribu sembilan ratus delapan puluh dua
dosen pada Universitas Negeri Surabaya

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL pada
bidang ilmu Kimia.



Makassar, 24 Agustus 2011
Rektor,

Prof. Dr. H. Arismunandar, M.Pd.
NIP 196207141987021001



UNIVERSITAS GADJAH MADA IJAZAH

Telah memenuhi persyaratan dan mempertahankan tesis di hadapan Dewan Pengaji
dalam Program Studi Ilmu Kimia di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dina Kartika Maharani

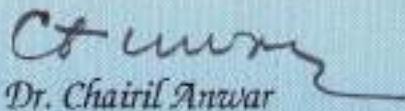
NRM: 24695/I-4/2034/06

Lahir di Surabaya pada tanggal 6 Juni 1982

Sehingga kepadanya diberikan gelar Master of Science (M.Sc.)
beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

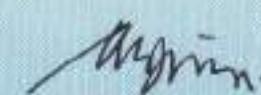
Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 29 Oktober 2008

Dekan


Dr. Chairil Anwar



Rektor


Prof. Ir. Sudjarwadi, M.Eng., Ph.D.

0012349

11-001036-0068



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor Registrasi: 11100103902736

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 108/P/2009 tentang Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Pendidik untuk Dosen, Rektor Universitas Negeri Makassar menyatakan bahwa:

DINA KARTIKA MAHARANI, S.Si., M.Sc.

Nomor Induk Dosen Nasional: 0006068204

Lahir di Surabaya pada tanggal enam bulan Juni tahun seribu sembilan ratus delapan puluh dua
dosen pada Universitas Negeri Surabaya

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL pada
bidang ilmu Kimia.



0006068204-11100103902736-001234903201201091240

Makassar, 24 Agustus 2011
Rektor,

Prof. Dr. H. Arismunandar, M.Pd.
NIP 196207141987021001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS AIRLANGGA

dengan ini menyatakan bahwa :

Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si.

Nomor Induk Mahasiswa : 080942003

Lahir di Blitar, 21 April 1986

telah menyelesaikan pendidikan dengan baik pada

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI KIMIA**

karena itu kepadanya diberikan ijazah dan gelar

MAGISTER SAINS (M.Si.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal, 7 September 2011

DEKAN



Prof. Win Darmanto, Drs., M.Si., Ph.D.



REKTOR



Prof. Dr. Fasich, Apt.

No. 000171



15-001001-0171

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI
DAN PENDIDIKAN TINGGI

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor Registrasi: 15100103902779

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 138/P/2014 tentang Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Pendidik untuk Dosen,
Rektor Universitas Gadjah Mada menyatakan bahwa:

MIRWA ADIPRAHARA ANGGERANI, S.Si., M.Si.

Nomor Induk Dosen Nasional: 0021048603

Lahir di Blitar pada tanggal dua puluh satu bulan April tahun seribu sembilan ratus delapan puluh enam
dosen pada Universitas Negeri Surabaya.

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL pada
bidang Ilmu Kimia.



Yogyakarta, 28 September 2015
Rector,


Prof. Ir. Dwikorita Karnawati, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196406011990032002

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
dengan ini menyatakan bahwa :

Samik

Nomor Registrasi Mahasiswa : 1409201703

lahir di : *Surabaya* pada tanggal : *enam Agustus seribu sembilan ratus delapan puluh tiga*

telah menyelesaikan Pendidikan Magister (S2) dengan baik pada :

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Program Studi *Kimia*.

Oleh sebab itu kepadanya diberikan Ijasah dan Gelar :

MAGISTER SAINS (M.Si.)

beserta hak dan kewajiban yang melekat pada Ijasah dan Gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal : *empat Agustus dua ribu sebelas*

DEKAN



Dr. Triwikantoro, M.Sc. &
NIP. 19660114 199002 1 001



REKTOR



Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.
NIP. 19600129 198701 1 001

No. 000262



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI
DAN PENDIDIKAN TINGGI

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor Registrasi: 15100103903870

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 138/P/2014
tentang Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Pendidik untuk Dosen,
Rektor Universitas Gadjah Mada menyatakan bahwa:

SAMIK, S.Si., M.Si.

Nomor Induk Dosen Nasional: 0006088306

Lahir di Surabaya pada tanggal enam bulan Agustus tahun seribu sembilan ratus delapan puluh tiga
dosen pada Universitas Negeri Surabaya

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL pada
bidang ilmu Kimia.



15100103903870-0006088306-15100103903870-0006088306-15100103903870-0006088306

15-001001-0262

Mengetahui:

Sesuai dengan aslinya
Direktur Sumber Daya Manusia
Universitas Gadjah Mada



Dr. Ratminto
NIP 196608211993111001

Yogyakarta, 28 September 2015

Rektor,



Prof. Dr. Dwisgorita Karnawati, M.Sc., Ph.D.
NIP 196406061990032002