

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Pengental Terhadap Mutu Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc) dalam sediaan Deodoran

Penulis Jurnal Ilmiah : TATY RUSLIATI RUSLI, ZULHIPRI

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Pharmaceutical Science
- b. Nomor/Volume : No.1 Vol.14
- c. Edisi (bulan/tahun) : April 2016
- d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Pancasila
- e. Jumlah halaman : 80 - 85

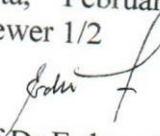
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Reviewer*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				30
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				30
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				30
<b>Total = (100%)</b>				$\frac{100}{100} \times 25 = 25$

Jakarta, Pebruari 2016  
Reviewer 1/2

  
(Prof. Dr. Erdawati, MSc)  
NIP. 198112091981032002  
Unit Kerja:

## SURAT TUGAS

Nomor : 201 /S.Tugas/FK/V/2017

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara di Jakarta dengan ini menugaskan kepada saudara:

Nama : Prof. Endangwati, M.Sc.,Ph.D  
Tempat, tanggal lahir : Bukit Tinggi, 9 Desember 1951  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pangkat/Golongan/NIP : Pembina (IV/c) 1951120911981032001  
Jabatan : Dosen Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta  
Alamat Kantor : Jl. Pemuda No.10 Rawamangun Jakarta Timur

Untuk melaksanakan tugas sebagai Review karya ilmiah, dalam proses Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Fungsional Dosen atas nama:

Nama : Dra Taty Rusliati Rusli,Apt,MSi  
NIP : 19530926 1992022 00 1  
Pangkat/Golongan Ruang : Pembina Tk.I/IV b  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala 551,20  
Unit Kerja : Kimia Kedokteran  
Terhitung Mulai Tanggal : 1 Januari 2009  
Jabatan Fungsional Dosen Baru : Lektor Kepala 700  
Fakultas / Jurusan : Kedokteran

Hasil review Saudara mohon dapat disampaikan kepada Kasubag Personalia Fakultas Kedokteran, paling lama 15 Juni 2017 dengan melampirkan foto copy SK Jabatan Fungsional Akademik terakhir beserta PAK, foto copy ijazah dan Daftar Riwayat Hidup.

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, semua biaya yang timbul akibat penugasan ini, dibebankan kepada anggaran Fakultas Kedokteran.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Jakarta, 8 Juni 2017

DEKAN

Dr.dr.Meilani Kumala,MS,Sp.GK (K)



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN FUNGSIONAL DOSEN**

NOMOR : 145 /D2.1/KP/PAK-GB/2016

Masa Penilaian Tanggal 01 April 2007 sampai dengan 31 Mei 2016

KETERANGAN PERORANGAN					
I	1.	Nama	Dr. Erdawati, M.Sc		
	2.	NIP/NIDN	195112091981032002 / 0009125105		
	3.	Tempat dan tanggal lahir	Bukittinggi, 09 Desember 1951		
	4.	Jenis kelamin	Perempuan		
	5.	Pendidikan tertinggi	Doktor (S3) Tahun 1998		
	6.	Pangkat, golongan ruang, tmt	Pembina Utama Muda, IV/c, 01 Oktober 2012		
	7.	Jabatan fungsional, tmt	Lektor Kepala (784,40 kum), 01 April 2007		
	8.	Fakultas/jurusan	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam / Kimia		
	9.	Masa kerja golongan ruang	a. Lama	31 tahun 07 bulan	
			b. Baru	35 tahun 03 bulan	
10.	Unit kerja	Universitas Negeri Jakarta			
II	PENETAPAN ANGKA KREDIT		Lama	Baru	Jumlah
1.	UNSUR UTAMA				
	A.	Pendidikan			
		Mengikuti Pendidikan dan memperoleh gelar/ijazah	200	-	200
	B.	Melaksanakan Pendidikan Pengajaran	200	52,50	252,50
	C.	Melaksanakan Penelitian	200	88,20	288,20
	D.	Melaksanakan Pengabdian pada Masyarakat	50	15	65
	Jumlah Unsur Utama		650	155,70	805,70
	2.	UNSUR PENUNJANG			
		Penunjang Tugas Dosen			
		Jumlah Unsur Penunjang		50	15
Jumlah Unsur Utama dan Unsur Penunjang		700	170,70	870,70	
III	Dapat diangkat dalam jabatan akademik/fungsional dosen sebagai Guru Besar/Profesor, terhitung mulai tanggal 01 Juni 2016 dalam bidang ilmu Kimia Analitik, dan dapat dinaikkan pangkatnya menjadi Pembina Utama Madya, golongan ruang IV/d.				

Yth. Sdr. Dr. Erdawati, M.Sc  
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Universitas Negeri Jakarta

Ditetapkan di Jakarta  
 Pada tanggal 31 Mei 2016  
 Direktur Jenderal Sumber Daya Ilmu  
 Pengetahuan, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Tembusan :

1. Kepala BKN di Jakarta
2. Sekretaris Tim Penilai Pusat Jabatan Fungsional Dosen di Jakarta
3. Kepala Biro SDM Setjen Kemristekdikti di Jakarta
4. Rektor Universitas Negeri Jakarta
5. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta

Ali Ghufroon Mukti  
 NIP 196205171989031002

## CURICULUM VITAE



### A. Identitas

1.	Nama	Prof. Erdawati M.Sc., Ph.D
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Pekerjaan	Dosen UNJ
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	Bukit Tinggi, 9 Desember 1951
5	Jabatan Fungsional	IV C
6	NIP/NIDN	1951120911981032001/0009125105
7	Alamat Kantor	Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta Jalan Pemuda No 10 Rawamangun, Jakarta Timur
8	e-mail	<a href="mailto:erda_wati_0912@yahoo.com">erda_wati_0912@yahoo.com</a>
9	Nomor HP	085210249013

### B. Pendidikan

	Sarjana	Master	Doktor
<b>Nama Perguruan Tinggi</b>	IKIP Jakarta	Universiti Kebangsaan Malaysia	Universiti Kebangsaan Malaysia
<b>Jurusan</b>	Pendidikan Teknik Kimia	Kimia Analisa Lingkungan	Kimia Analisa Lingkungan
<b>Tahun tamat</b>	1970-1977	1990-1992	1994-1997
<b>Judul Skripsi, Tesis dan Disertasi</b>	Metode Pembelajaran Rayon Viskosa di STM Tekstil Jakarta	Analisa Spesies Aluminim Dalam Larutan	Kajian Penspesiesan Aluminium, Zink dan Kuprum dan uji toksisitasnya
<b>Nama Pembimbing</b>	Dra Tuti Soekamto	Prof .Dr. Md..Pauzi Abdullah Prof. Dr. Ibrahim Baba	Prof .Dr. Md Pauzi Abdullah Prof. Dr. Ibrahim Baba

### C. Riwayat Pekerjaan

No	Tahun	Pekerjaan	Tempat	Keterangan
1	2000 - sekarang	Dosen statistik, OR dan metodologi penelitian	STMT Trisakti Jakarta	-
2	1999- sekarang	Dosen Kimia	Universitas Negeri Jakarta	-
3	1992-1995	Pembantu Peneliti	Universiti Kebangsaan Malaysia	Tamat kontrak
4	1992	Pembantu Peneliti	Universiti Putra Malaysia	Tamat kontrak
5	1991	Tutor	Universiti Kebangsaan Malaysia	Tamat kontrak
6	1981-1999	Dosen Kimia	Universitas Trisakti, Jakarta	Pindah ke UNJ
7	1997-1980	Asisten Dosen	Universitas Indonesia,	Tamat kontrak
8	1995-1997	Guru	STM Budhaya, Jakarta	Tamat kontrak
9	1993-1995	Guru	STM Bunda Kandung, Jakarta	Tamat kontrak

4. **Pengalaman Penelitian** : Projek IRPA : Monitoring kualiti air tanah di Cameron Highland, Malaysia (1993-1994)  
 Projek IRPA : Monitoring kualiti air sungai Linggi Seremban, Malaysia (1994-1996)  
 Hibah Bersaing : 2008-2016

### 5. Publikasi

1. Erdawati, M. Pauzi Abdullah, Ibrahim Baba. 1995. Distribution of aluminium species from sludge in water and sediment in Linggi river, Malaysia. *Marine and Freshwater Research*, **46** : 1590-1595
2. Erdawati, M. Pauzi Abdullah, Ibrahim Baba. 1996. Pengaruh persekitaran kepada kestabilan kompleks kuprum-fulvat. *Malays. J. Anal. Sci.* **2** : 171-179
3. Erdawati, M. Pauzi Abdullah, Ibrahim Baba. 1996. Pembinaan model ketoksikan berasaskan kaedah statistik. *Malays. J. Anal. Sci.* **2** : 355-366
4. Erdawati. 1996. Perkembangan program komputer (software) dalam kimia analitik. *Suara Mahasiswa Indonesia* **1** : 18-20

5. Erdawati, M.Pauzi Abdullah , Ibrahim Baba. 1998. The effect of selected water quality parameters on the toxicity of copper and zinc to catfish (*clarias gariepinus*). *Malays.J.Anal.Sci.* **4** : 147-153-179
6. Erdawati.2001. Toksisiti spesies ion logam dalam air. *Jurnal Kimia lingkungan* **2** : 73-80
7. Erdawati.2002. Pengaruh spesies ion kuprum terhadap LC<sub>50</sub> ikan lele *Jurnal Kimia lingkungan* **3** : 79-84
8. Erdawati.2008. Sintesis dan karakterisasi kitosan hidroksiapatit. *Jurnal Ilmiah Widya* **285** : 56-60
9. Erdawati.2009. Optimalisasi Adsorpsi Ion Cu(II) Dengan Kitosan dan Nanomagnetik Kitosan. *Jurnal Ilmiah Widya* **286** : 41-45
10. Erdawati.2010. Penentuan ion Aluminium (III) dalam air tanah dengan metode ekstraksi fasa padat. *Jurnal riset sains dan kimia terapan* **2** : 136-141
11. Erdawati and Nuruh. F.Hidayah.2013. The Application of chitosan for environmentally benign process of curcumin dyeing of silk fabrics. *Journal of Basic and Applied Scientific Research*. Januari 2013 : 5-14
12. Erdawati and Riskiono Slamet. 2013. Application of the factorial design of experiment to optimize adsorption reactive black 5 onto chitosan magnetite nanocomposite (CMNs).. *Journal of Basic and Applied Scientific Research*. March, 2013 : 156-164
13. Riskiono Slamet and Erdawati. 2013. Adsorption of Congo Red using chitosan montmorillonite in batch and column method. *International Journal of Chemical & Petrochemical Technology* **Vol. 3, Issue 2**, Jun 2013, 13-24
14. Erdawati and Riskiono Slamet. 2013. Preconcentration of Malachite Green in Fish water by Solid Phase Extraction using Chitosan Hydroxyapatite. *Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation* **vol 8 NO 2** .Hal : 87-93
15. Erdawati and Yusmaniar 2014. Improved Thermal and Photostability of an Astaxanthin dye by Intercalation in a Mg-Fe-CO<sub>3</sub> Layered Double Hydroxides . *International Journal of Chemical & Petrochemical Technology* **Vol. 4, Issue 4**, November 2014, 13-24
16. Erdawati, Yusmaniar and Rita Sundari. 2015. The study of cyclic voltammetry behavior of transition metal dopant in magnesium ferrites". *Asian Journal of Chemistry*. 27 : 4693-4698

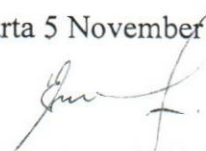
#### **F. Pembicara pada Seminar Ilmiah**

1. Erdawati.1991. Satu kajian penspesiesan aluminium dalam sistem akuatik, Simposium Kimia Analisis Kebangsaan Malaysia ke 5, Universiti Malaya. Kuala Lumpur 21 s/d 23 Oktober 1991
2. Erdawati.1994. Pengaruh persekitaran kepada kestabilan kompleks kuprum-fulvat, Simposium Kimia Analisis Kebangsaan Malaysia ke 7, Universiti Kebangsaan Malaysia. Bangi, 27 s/d 29 September 1994
3. Erdawati.1995. Pengaruh persekitaran kepada kestabilan kompleks kuprum-fulvat, Simposium Kimia Analisis Kebangsaan Malaysia ke 8, Universiti Pertanian Malaysia. Serdang 24 s/d 28 Sept 1994
4. Md Pauzi Abdullah, Ibrahim Baba and Erdawati . 1995. The survival of *clarias gariepinus* in relation to zinc speciation in Langat river. Fifth Eurasia conference on chemical sciences. Sun Yat Sen University, Guangzhou, 10 s/d 14 Oktober 1996
5. Erdawati. 1996. Methodology for quantifying the relationship between chemical speciation and toxicity. Sixth international conference on environmental chemistry. Universiti Malaya, Kuala Lumpur, 5 December 1996

6. Erdawati. 1998. Model ketoksikan spesies zink dan kuprum dalam system akueus Simposium Kimia Analisis Kebangsaan Malaysia ke 11, Universiti Teknologi Malaysia. Skudai 24 s/d 26 Ogos, 1998
7. Erdawati. 2000. Model ketoksikan ion aluminium dalam air. Seminar Nasional Kimia VIII. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 27 Agustus 2000
8. Erdawati. 2001. Pengaruh kualitas air terhadap ketoksikan kuprum. Seminar Nasional Kimia Lingkungan. Universitas Airlangga, Surabaya, 24 Februari 2001
9. Erdawati. 2002. Application model mathematic for analysis quality water. The international seminar on environmental and toxicology. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 21 s/d 22 Mei 2002
10. Erdawati. 2002. Pengaruh komposisi kitosan emulsi terhadap umur simpan dan kualitas buah jeruk. Seminar Nasional Kimia IX. Universitas Sumatera Utara, Medan, 23 July 2002
11. Erdawati. 2003. Karakteristik urea yang dilapis kitosan. Seminar Nasional Kimia. Seminar Nasional Kimia
12. Erdawati. 2003. Removal natural organic matter by adsorption with chitosan. Seminar enzym and biotechnology. Badan Pengkajian Penelitian Teknologi, Jakarta, 6 s/d 7 Oktober 2003
13. Erdawati. 2007. Pengaruh waktu terhadap kekuatan kitosan hidroksiapatit. Seminar bersama ke VII UKM-ITB. Institut Teknologi Bandung, Bandung, 12 s/d 13 Desember 2007
14. Erdawati, Afnidar and sagir Alva. 2009. Polyelectrolite multilayers film chitosan for chemical sensor aluminium sensor based on alizarin. 1<sup>st</sup> Regional Conference on Biosensor and Biodiagnostic. MARDI, Kuala Lumpur. 21-22 May 2008
15. Erdawati. 2008. Synthesis and antibacterial activity of chitosan quaternary. Seminar Nasional dan kongres PAPTI. Universitas Sriwijaya, Palembang 14-16 Oktober 2008
16. Erdawati. 2008. A comparison of chitoquat and chito active as sanitizers for reducing E.coli on tomatoes. International conference investing in food quality safety and nutrition. Institut Pertanian Bogor. Jakarta, 27-28 Oktober 2008
17. Erdawati. 2008. Antibacterial activity of complex Zn nanochitosan. Second International conference on Mathematics and natural science. Institut Teknologi Bandung. Bandung 28- 30 Oktober 2008,
18. Erdawati. 2009. Green Chemistry in the Analytical Chemistry Laboratory. Seminar Science and Technology. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 24-25 Januari 2009
19. Erdawati. 2010. Development chitosan nanoparticle Film based Materials for Controlled Quality of Minced beef During Refrigerated Storage. The 3th Nanoscience and Nanotechnology Seminar International. Institut Teknologi Bandung. Bandung 16 Juni 2010
20. Erdawati. 2010. Improving the Henna Dye Ability of Cotton by Treatment with Chitosan nanoparticle. Symposium Quality in Research, Bali. Universitas Indonesia, Denpasar, 4-7 July 2010
21. Erdawati. 2010. Optimization of nanopackaging formulations based on chitosan-clay using the mixture experimental design. Seminar International Chemistry of Science. Universitas Pajajaran, Bandung, 23-26 November 2010
22. Erdawati. 2012. Characteristics and properties microencapsulation of Astaxanthin with chitosan. International Seminar of Analytical Science. Universitas Sumatera Utara, Medan 12 s/d 13 November 2012

23. Erdawati. 2014. Improved Thermal and Photostability of an bixin dye by Intercalation in a Magnesium Aluminium Layered Double Hydroxides. 2<sup>nd</sup> Young Scientists Conference on Analytical Sciences. Universitas Andalas, Padang, 17-18 September 2014
24. Erdawati.2015. The Perceptions of Global warming and Environmental Benefits of Bioethanol for Sustainable Energy Among secondary school Students in Jakarta". Social Political Education for School and Societies. Universitas Negeri Jogjakarta, Jogjakarta 1-2 Desember 2015

Jakarta 5 November 2016



(Prof.Erdawati. M.Sc., PhD)



**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh pengental terhadap mutu minyak atsiri kulit buah jeruk purut (*citrus hystrix dc*) dalam deodorant

Penulis Jurnal Ilmiah : Taty Rusliati Rusli, Zulhipri

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Pharmaceutical Science

b. Nomor/Volume : No1, vol 14,

c. Edisi (bulan/tahun): April 2016

d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Pancasila

e. Jumlah halaman : 80 - 85

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsure isi buku (10%)				9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				30
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				30
d. Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit (30%)				28
<b>Total = (100%)</b>				$\frac{97}{100} \times 25 = 24,25$

Jakarta, Februari 2016

**Reviewer 1/2**



(Prof. Dr. Nurbaity M, MSi)  
 NIP/NIK : 19470926197502 2 001.  
 Unit Kerja: UNJ

## SURAT TUGAS

Nomor : 202 /S.Tugas/FK/V/2017

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara di Jakarta dengan ini menugaskan kepada saudara:

Nama : Prof.Dr.Nurbaity Mulyono,MSi  
Tempat, tanggal lahir : Padang, 26 September 1947  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pangkat/Golongan/NIP : Pembina (IV/d) 19470926 197502 2 001  
Jabatan : Dosen Jurusan Kimia FMIPA  
Universitas Negeri Jakarta  
Alamat Kantor : Kampus B FMIPA Universitas Negeri Jakarta  
Jl. Pemuda No.10 Rawamangun, Jakarta Timur

Untuk melaksanakan tugas sebagai Review karya ilmiah, dalam proses Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Fungsional Dosen atas nama:

Nama : Dra Taty Rusliati Rusli,Apt,MSi  
NIP : 19530926 1992022 00 1  
Pangkat/Golongan Ruang : Pembina Tk.I/IV b  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala 551,20  
Unit Kerja : Kimia Kedokteran  
Terhitung Mulai Tanggal : 1 Januari 2009  
Jabatan Fungsional Dosen Baru : Lektor Kepala 700  
Fakultas / Jurusan : Kedokteran

Hasil review Saudara mohon dapat disampaikan kepada Kasubag Personalia Fakultas Kedokteran, paling lama 15 Juni 2017 dengan melampirkan foto copy SK Jabatan Fungsional Akademik terakhir beserta PAK, foto copy ijazah dan Daftar Riwayat Hidup.

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, semua biaya yang timbul akibat penugasan ini, dibebankan kepada anggaran Fakultas Kedokteran.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Jakarta, 8 Juni 2017

DEKAN,

Dr.dr.Meilani Kumala,MS,Sp.GK (K)



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN FUNGSIONAL DOSEN**

Nomor 105562/A4.3/KP/2011

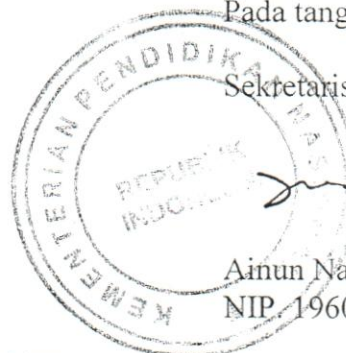
Masa Penilaian Tanggal 1 September 2002 sampai dengan 30 November 2011

KETERANGAN PERORANGAN						
I	1. Nama		Dr. Nurbaity, M.Si			
	2. NIP		19470926 197502 2 001			
	3. Tempat, tanggal lahir		Padang, 26 September 1947			
	4. Jenis kelamin		Perempuan			
	5. Pendidikan tertinggi		S3 Tahun 2008			
	6. Pangkat, golongan ruang, tmt		Pembina Utama Muda, IV/c, 1 Oktober 2002			
	7. Jabatan akademik/fungsional, tmt		Lektor Kepala (721,50 kum), 1 September 2002			
	8. Fakultas/jurusan		Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam / Kimia			
	9. Masa kerja golongan ruang		a. lama	25 tahun 08 bulan		
			b. baru	34 tahun 10 bulan		
10. Unit kerja		Universitas Negeri Jakarta				
II	PENETAPAN ANGKA KREDIT		Lama	Baru	Jumlah	
					Digunakan	Lebihan
	1. Unsur Utama					
	a. Memperoleh dan melaksanakan Pendidikan dan Pengajaran		299,13	195,45	387,83	106,75
	b. Melaksanakan Penelitian		184,37	112,55	243,67	53,25
	c. Melaksanakan Pengabdian pada Masyarakat		84,50	1	85,50	-
	Jumlah		568	309	717	160
	2. Unsur Penunjang					
Melaksanakan kegiatan penunjang Tridharma Perguruan Tinggi		132	1	133	-	
Jumlah		132	1	133	-	
Jumlah (unsur utama dan unsur penunjang)		700	310	850	160	
III	Dapat diangkat dalam jabatan akademik/fungsional dosen sebagai Profesor/Guru Besar (terhitung mulai tanggal 1 Desember 2011) dalam bidang Ilmu Pendidikan Kimia, dan dapat dinaikkan pangkatnya menjadi Pembina Utama Madya, golongan ruang IV/d.					

Yth. Sdr. Dr. Nurbaity, M.Si  
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Universitas Negeri Jakarta

Ditetapkan di Jakarta  
 Pada tanggal 30 November 2011

Sekretaris Jenderal



Ainun Na'im  
 NIP. 19601204 198601 1 001

Tembusan :

1. Kepala BKN di Jakarta;
2. Sekretaris Tim Penilai Pusat  
 Jabatan Fungsional Dosen di Jakarta;
3. Rektor Universitas Negeri Jakarta;
4. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Universitas Negeri Jakarta.

## CURRICULUM VITAE

### I. Identitas Pribadi

---

Nama : Prof.Dr. Nurbaity Mulyono, M.Si.  
Tempat, tanggal lahir : Padang, 26 September 1947  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat Rumah : Jl. Pendidikan Raya Komp. IKIP/UNJ Blok BZ No. 19  
Duren Sawit, Jakarta Timur 13440  
Telepon / Email : (021) 8625013 : Email: nurbaity47@gmail.com  
Pangkat/Golongan/NIP : Pembina (IV/d) / 19470926 197502 2 001  
Jabatan : Dosen Jurusan Kimia FMIPA  
Universitas Negeri Jakarta  
Alamat Kantor : Kampus B. FMIPA Universitas Negeri Jakarta  
Jl. Pemuda No. 10 Rawamangun, Jakarta Timur

### II. Riwayat Pendidikan

---

No.	Pendidikan	Tempat	Tahun	Ijazah/Sertifikat
1.	Sarjana Muda Pendidikan Kimia IKIP Jakarta	Jakarta	1973	Ijazah
2.	Sarjana Pendidikan Kimia IKIP Jakarta	Jakarta	1977	Ijazah
3.	Akta V	Jakarta	1984	Ijazah
4.	Pra Pasca Sarjana UGM Yogyakarta	Yogyakarta	1990	Sertifikat
5.	Pascasarjana, Pogram Studi Kimia ( S 2) Universitas Indonesia	Jakarta	1997	Ijazah
6.	Kursus Pengobatan Homeopathy, Distance Learning	Singapore	2002	Sertifikat
7.	Pascasarjana Program Studi Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup ( S 3 ) Universitas Negeri Jakarta	Jakarta	2008	Ijazah

### III. Buku Ajar/ Modul

---

1. Kimia Organik Fisik : Mekanisme Reaksi Substitusi. FMIPA Universitas Negeri Jakarta tahun 2001.
2. Pembinaan Kompetensi Mengajar : Local Project Implementation Unit Universitas Negeri Jakarta tahun 2003.
3. Evaluasi Pengajaran : Local Project Implementation Unit Universitas Negeri Jakarta tahun 2004.
4. Kimia Dasar 2 : Modul Kimia Unsur, Universitas Terbuka tahun 2006
5. Petunjuk Praktikum Organik Berbasis Green Chemistry, FMIPA UNJ tahun 2011

### IV. Penulisan Jurnal/Artikel

---

1. Peningkatan Kualitas Pembelajaran Kimia Bahan Alam Melalui Metode Pengenalan Pola. *Cakrawala Pendidikan, Jurnal ilmiah pendidikan, Yogyakarta (Terakreditasi No:110/Dikti/Kep/2009 volume Februari 2011, Th. XXX, No.1 ISSN : 0216-1370)*
2. Peranan Garam-garam Anorganik Dalam Tubuh Sebagai Prinsip Dasar Pada Sistem Pengobatan Secara Biokimia. *Mesomeri Jurnal Riset Sains dan Terapan Kimia, Jurusan Kimia FMIPA UNJ (Volume 1 No 1, Juni 2011. ISSN : 2089-0087)*
3. Meningkatkan Aktivitas Belajar Siswa Dalam IPA Terpadu Menggunakan Penilaian Portofolio Melalui Lesson Study di SMP Sekolah Alam dan Sains Aljannah Jakarta. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta. (Terakreditasi LIPI No : 307/AU1/P2MBI/08/2010 Volume 16 No. 6, November 2010. ISSN : 0215-2673)*

### VI. Publikasi/ Penelitian

---

1. Pengembangan Bahan Ajar dengan Pendekatan Konstruktivis dan *Science Technology and Society (STS)* Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Kimia,
2. Upaya Peningkatan Penilaian Praktikum Kimia Organik Dengan Menggunakan Instrumen Evaluasi Kegiatan Laboratorium, 2004 ( Anggota Peneliti)
3. Pengembangan Alat Penilaian Pembelajaran Kimia dengan Penilaian Berbasis Kelas, 2006 (Anggota Peneliti)
4. Pengaruh Kegiatan Laboratorium dengan Praktikum Skala Mikro dan Motivasi Berprestasi Terhadap Penguasaan Konsep Isolasi dan Identifikasi Senyawa Bahan Alam, 2007 (Anggota Peneliti)
5. Pengaruh Strategi Kesiapan Praktikum Terhadap Kemampuan Analisis Mahasiswa Pada Materi Kimia Organik , 2008 (Ketua Peneliti)
6. Pengembangan Model Silabus Pendidikan Lingkungan Terintegrasi untuk Pembelajaran Pemanasan Global di Sekolah Tingkat Dasar dan Menengah, Hibah Bersaing, 2009 dan 2010

7. Analisis Penguasaan Konsep Ikatan Kimia Pada Mata Kuliah Kimia Organik Melalui Instrumen Two Tier, 2011.

#### VII. Aktifitas Dalam Simposium/ Seminar/ Kongres/ Temu Ilmiah/ Penataran

---

1. Seminar Hasil Penelitian Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Kompetensi Melalui Hasil Penelitian. Diselenggarakan oleh Universitas Negeri Jakarta, 23-24 September 2004 ( Peneliti/ Pembicara)
2. Seleksi Sekolah Berbudaya Lingkungan Tingkat Nasional , Propinsi Sumatera Barat, 11-15 Agustus 2005.(Juri)
3. Seleksi Sekolah Berbudaya Lingkungan Tingkat Nasional . Propinsi Kalimantan Timur, 28-29 September 2005.(Juri)
4. Lecturer Supervisory Training ( LST ) , “ Peranan Farmakognosi dan Pengembangannya Dalam Meningkatkan Kompetensi Praktisi Pengobatan dengan Tumbuhan Obat”. Bekasi, 10 September 2006 ( Pembicara )
5. Internatinal Conference on Science and Mathematics and Education “Teacher Profesioanal Development “ (Presenter) Topik: Developing of Laboratory Activities in Chemistry Trough *Green Chemistry* Approach to Optimalise The Role Of Chemistry Laboratory . Jakarta, 29-30 November 2006.
6. Workshop Tim Penilai Jabatan Fungsional Guru, Departemen Pendidikan Nasional Sekretaris Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik Dan Tenaga Kependidikan. Surabaya, 7-10 Mei 2007.
7. Pelatihan Lubang Biopori, Daur Ulang Kertas, dan Plastik, Pusat Studi Lingkungan LEMLIT UNJ, HIPA PKLH, dan Progam Studi P JLH PPS UNJ, 12 Juni 2008.
8. Seminar Nasional Peran Pemerintah, Dunia Pendidikan, dan Keluarga Dalam Menanggulangi Pemanasan Pemanasan Global. Topik Makalah” Peranan Pendidikan Keluarga Pada Anak Usia Dini Sebagai Upaya Penanggulangan Pemanasan Global.” Jakarta, 11 Juni 2008. (Pemakalah)
9. An International Seminar and Workshop, Educational Research and Practice Managing and Empowering Teacher, Jakarta, 20 November 2008.
10. Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia : Topik; Pendekatam Green Chemistry suatu Inovasi dalam Pembelajaran Kimia Berwawasan Lingkungan . Surakarta , 22 November 2008 (Pemakalah)
11. Sciences Go Green “ The Firs International Seminar on Science and Technology ISSTEEG 2009, .” Universitas Islam Jokyakarta, Indonesia, January 24-25, 2009 ( Have Presented paper in).

12. Seminar Nasional kimia. Implementasi Hasil-hasil Penelitian Untuk Peningkatan Profesionalisme di Bidang Kimia dan Pendidikan Kimia. Topik : Kurikulum Berbasis *Green Chemistry* Dalam Perspektif Pendidikan Kimia yang Peduli Lingkungan. FMIPA Universitas Negeri Surabaya. Surabaya, 14 Februari 2009 . (Pemakalah).
13. Workshop Penyusunan Standar Isi dengan tema "Pengembangan Kurikulum Pendidikan Guru MIPA Bertaraf Internasional" . Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNJ, 29-30 April 2009
14. Seminar Nasional *Green Chemistry* dan Pendidikan Kimia, Jakarta, 12 Desember 2009.( Pembicara Utama)
15. Seminar Nasional Lesson Study "Meningkatkan Mutu Pembelajaran dan Penelitian tentang Lesson Study". Jakarta, 21 November 2009.( Pemakalah )
16. Seminar Revitalisasi Homoeopathy dalam Mengatasi berbagai Penyakit dan Epidem , Jakarta. 09 Juni 2010 ( Pembicara )
17. Workshop Pengelolaan Laboratorium IPA bagi Kepala Laboratorium, Laboran dan Teknisi Laboratorium di SMA. Riau Pekanbaru, 22 – 25 Nopember 2010 (Nara Sumber )
18. Seminar Dan Rapat Tahunan Bidang Ilmu MIPA (BKS PTN – B) " Peran MIPA Dalam Pengembangan Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Alam" FMIPA Universitas Negeri Medan. Medan , 11 s/d 12 Mei 2012 (Pemakalah)

#### VIII. Oragnisasi Profesi

---

1. Himpunan Kimia Indonesia (HKI), Anggota Tahun 1998 – sekarang
2. Himpunan Kimia Bahan Alam, Anggota 1998 – sekarang
3. Ikatan Homoeopath Indonesia (IHI), Ketua I Tahun 2004 - sekarang

Jakarta, 1 Mei 2013



**Nurbaity Mulyono**  
NIP 19470926 197502 2 001