

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

Judul Makalah : **Uji Aktivitas Antioksidan dan Profil Fitokimia Kulit Rambutan (*Nephelium lappaceum*);**
 Penulis Makalah : Oentarini, Taty Rusliati Rusli, Zulhipri.
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Simposium Penelitian Bahan Obat XV & Kongres Obat Tradisional Indonesia IV
 b. ISBN : **978-979-498-678-3**
 c. Tahun Terbit : 2011
 d. Penerbit : FK UNS
 e. Jumlah halaman : 351

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Reviewer*:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 25 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 27 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 3 |
| Total = (100%) | | | 9,2 |

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

Jakarta, 7/4/2017

Reviewer 1/2

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

NIP...19571209198103 2002

Unit Kerja: UNJ

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 Muali 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

DEKANA

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 | 50 | 15 | 65 |
| | | Jumlah Unsur Penunjang | 50 | 15 | 65 |
| | 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 Ghufron 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 | erda_wati_0912@yahoo.com |
| 9. | Nomor HP | 085210249013 |

B. Pendidikan

| | Sarjana | Master | Doktor |
|---|--|--|--|
| Nama Perguruan Tinggi | IKIP Jakarta | Universiti Kebangsaan Malaysia | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| Jurusan | Pendidikan Teknik Kimia | Kimia Analisa Lingkungan | Kimia Analisa Lingkungan |
| Tahun tamat | 1970-1977 | 1990-1992 | 1994-1997 |
| Judul Skripsi, Tesis dan Disertasi | Metode Pembelajaran Rayon Viskosa di STM Tekstil Jakarta | Analisa Spesies Aluminium Dalam Larutan | Kajian Penspesiesan Aluminium, Zink dan Kuprum dan uji toksisitasnya |
| Nama Pembimbing | 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

- 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
- Erdawati, M. Pauzi Abdullah, Ibrahim Baba. 1996. Pengaruh persekitaran kepada kestabilan kompleks kuprum-fulvat. *Malays. J. Anal. Sci.* **2** : 171-179
- Erdawati, M. Pauzi Abdullah, Ibrahim Baba. 1996. Pembinaan model ketoksikan berasaskan kaedah statistik. *Malays. J. Anal. Sci.* **2** : 355-366
- 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. Toksikologi spesies ion logam dalam air. *Jurnal Kimia lingkungan* **2** : 73-80
7. Erdawati.2002. Pengaruh spesies ion kuprum terhadap LC₅₀ 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-CO₃ 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

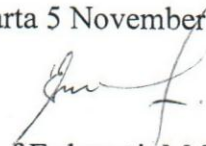
F. Pembicara pada Seminar Ilmiah

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 Langkat 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, Afridar and sagir Alva. 2009. Polyelectrolyte multilayers film chitosan for chemical sensor aluminium sensor based on alizarin. 1st 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. 2nd 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: PROSIDING**

Judul Makalah : **Uji Aktivitas Antioksidan dan Profil Fitokimia Kulit Rambutan (*Nephelium lappaceum*)**

Penulis Makalah : Oentarini, Taty Rusliati Rusli dan Zulhipri.

Identitas Makalah :

| | |
|--------------------|--|
| a. Judul Prosiding | : Simposium Penelitian Bahan Obat XV & Kongres Obat Tradisional Indonesia IV |
| b. ISBN | : 978-979-498-678-3 |
| c. Tahun Terbit | : 2011 |
| d. Penerbit | : FK UNS |
| e. Jumlah halaman | : 351 |

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Prosiding Forum Ilmiah Internasional |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Prosiding Forum Ilmiah Nasional |

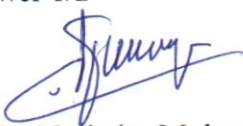
Hasil Penilaian *Peer Reviewer*:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 3 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 3 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 3 |
| Total = (100%) | | | 10 |

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

Jakarta, 03-04-2017

Reviewer 1/2



(Prof. Dr. Nurbaity Mulyono, M.Si)
NIP: 19470926197502 2 001

Unit Kerja:

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

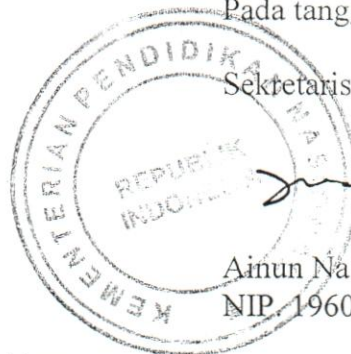
Masa Penilaian Tanggal 1 September 2002 sampai dengan 30 November 2011

| 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 Epidemii , 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