



**MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

Jalan Kolombo No. 1, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 586168 Hunting, Fax. (0274) 565500

Rector Telp./Fax.: (0274) 512192; Vice Rector I Telp./Fax.: (0274) 561634; Vice Rector II Telp./Fax. : (0274) 512851; Vice Rector III Telp./Fax. : (0274) 548205; Vice Rector IV Telp./Fax. : (0274) 555782; Homepage : <http://www.uny.ac.id>, E-mail : humas@uny.ac.id

STAFF HANDBOOK

A. Personal Identity

1.	Full Name	Dr. Das Salirawati, M.Si
2.	Functional Position	Lektor
3.	NIP	19651016 199203 2 001
4.	Place and Date of Birth	Sukoharjo, 16 Oktober 1965
5.	Home Address	-
6.	Telephone/ Fax	-
7.	Phone	-
8.	Office Address	Jl. Kolombo, No. 1, Karangmalang, Yogyakarta
9.	Telephone/ Fax	(0274) 586168
10.	E-mail	salirawati.das@gmail.com/das_salirawati@uny.ac.id
11.	Specific expertise	Evaluasi Pendidikan
12.	Subjects taught	Asesmen Pembelajaran Kimia
		Pengembangan Penilaian dan Evaluasi Pembelajaran Kimia
		Pengembangan Strategi Pembelajaran Kimia
		Strategi Pembelajaran Kimia
		Telaah Kurikulum Kimia Sekolah
		Proposal Tesis
		Metodologi Penelitian Pendidikan
		Biokimia
		Biokimia Fisik
		Biokimia Lanjut
		Praktikum Biokimia

F. Educational Background

Program	S1	S2	S3
1. Institution Name	UNJ	ITB	UNY
2. Field	Pendidikan Kimia	Kimia (Biokimia)	Penelitian dan Evaluasi

			Pendidikan (Metodologi Evaluasi)
3. Year of Entry	1984	1993	2005
4. Graduation Year	1989	1997	2011
5. Title of Undergraduate Thesis/ Master Thesis/ and Dissertation	Pengaruh Pemberitahuan Nilai Tes Formatif terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas I SMA Negeri 52 Jakarta Utara	Amplifikasi secara PCR, Kloning pada Vektor <i>pMOSBlue</i> , dan Sekuensing Fragmen DNA 0,6 kilo basa Gen <i>ivIII Salmonella typhimurium</i>	Pengembangan Instrumen Pendeteksi Miskonsepsi Kimia pada Peserta Didik SMA
6. Promotor	Drs. Hendro Darmodjo, MA	Dr. Muliawati Sindumarta	Prof. Dr. Sukardjo/Prof. AK. Prodjosantosa, Ph.D

C. Training Experiences

No	Training Field	Organizer	Year	Certificate
1.	<i>Training in Writing Self Study Modules for CPD</i> , di University College Plymouth St Mark and St John, Inggris	Kemdiknas	2012	

D. Research Experiences

No	Year	Research Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1.	2014-2016	Mendongkrak <i>Creative Home Indus try</i> Masyarakat Melalui Implementasi Pengembangan Mesin Olah Pangan Kedelai Multifungsi Berbasis <i>Multicultural Character Building</i> Di Daerah Bencana Volcano Merapi DIY	Penelitian Unggulan PT, Dikti	50
2.	2016	Karakteristik Senyawa Logam terhadap Aktivitas Enzim Tripsin	DIPA UNY	10
3.	2017	Pengembangan Penilaian Pembelajaran <i>e-Learning</i> Berbasis <i>Moodle</i> pada Materi Termokimia	DIPA UNY	10
4.	2018	Analisis Kualitas Soal Kimia Penilaian Akhir Semester Kelas X Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan SMK Se-Kabupaten Bantul.	DIPA UNY	15
5.	2019	Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis (<i>Critical</i>	DIPA UNY	18

No	Year	Research Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
		<i>Thinking</i>) pada Materi Asam Basa Peserta Didik Kelas XI SMA Di Kota Yogyakarta.		

E. Community Service Experiences

No	Year	Community Service Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1.	2015	IbM MGMP SMP Kota Yog-yakarta & Kab Sleman dalam Mengembangkan LKPD yang Digunakan pada Strategi Pembelajaran untuk Meningkatkan Kreativitas Peserta Didik Melalui Pendekatan <i>Ideational Learning</i> .	Hibah Bersaing, Dikti	50
2.	2016	Pelatihan Pengembangan Soal HOT (<i>Higher Order Thinking</i>) sebagai Peningkatan Kompetensi Pedagogik Guru.	DIPA UNY	15
3.	2017	Pelatihan Pengembangan Bank Rubrik (Kumpulan Instrumen Penilaian Sikap Disertai Rubrik Penilaian) untuk Meningkatkan Kompetensi Guru dalam Menilai.	DIPA UNY	15
4.	2017	Pelatihan Praktikum IPA Berbasis Lingkungan sebagai Peningkatan Profesionalisme Guru IPA SMP Kota Yogyakarta.	DIPA UNY	10
5.	2017	Pelatihan Pengelolaan <i>Mini Laboratory</i> (Mini Lab) Sains Terpadu Di TK sebagai Media untuk Mengena-lkan Sains pada Anak Usia Dini.	DIPA UNY	15
6.	2018	Pelatihan Praktikum IPA Berbasis Lingkungan sebagai Peningkatan Profesionalisme Guru IPA SMP Kabupa-ten Sleman.	DIPA UNY	15
7.	2018	Pelatihan Materi Kimia Menuju Siap Olimpiade dan Penelitian pada Siswa SMA di Kabupaten Temang-gung.	DIPA UNY	12
8.	2019	Pelatihan Teknis Pengelolaan Bahan Kimia dalam Kehi-dupan Sehari-hari Bagi Masyarakat di Sleman	DIPA UNY	6

F. International Seminar/ Workshop/ Convention Experiences

No	International Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Speaker)
----	---	------	--

1.	Seminar Internasional <i>“Empowering Educational Human Resources for Global Competitiveness”</i> dengan judul makalah <i>“Exploratory Factor Analysis: Motivation for Learning”</i>	2017	Speaker
2.	The 8 th Annual Basic Science International Conference <i>“Convergence of Basic Sciences, Toward the World’s Sustainability Challenges”</i> dengan judul makalah <i>“Analysis Misconception about Chemical Bonding on Tenth Grade Senior High School Students Using Two-tier Test”</i>	2018	Speaker

G. Local and National Seminar/ Workshop/ Convention Experiences

No	Local and National Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Speaker)
1.	<i>Workshop</i> tentang “Keterampilan Proses Sains dan Pengembangan Instrumen Penilaiannya dari Aspek Kognitif”, diselenggarakan oleh UNS Surakarta.	2015	Speaker
2.	Bimtek Tenaga Administrasi SMK se-Indonesia (Praktik Administrasi Laboratorium Sekolah) se-Indonesia, Kemdiknas.	2015	Speaker
3.	Pelatihan Program Sertifikasi Kepala Laboratorium Sekolah/Madrasah se-Indonesia, diselenggarakan oleh UIN Sunan Kalijaga.	2015	Speaker
4.	Seminar Nasional dalam rangkaian Acara MIPA <i>Road to Scientific Paper and Seminar (MARSS)</i> dengan tema <i>“Membangun Jiwa Sciencepreneur-ship Melalui Pengembangan Pendidikan dan Penelitian untuk Mewujudkan Generasi Indonesia Mandiri.”</i> , diselenggarakan oleh FMIPA UNY.	2015	Speaker
5.	Seminar dengan tema <i>“Penguatan Motivasi Ber-prestasi melalui Penulisan Karya Ilmiah”</i> , diselenggarakan oleh Fakultas Ekonomi Unesa, Surabaya.	2015	Speaker
6.	<i>Workshop</i> Nasional <i>“Pengembangan Karya Inovatif: Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif & Soal Online dalam Rangka Peningkatan Kompetensi dan Profesionalisme Kinerja Guru”</i> , diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan Purworejo, Jateng.	2015	Speaker
7.	<i>Workshop</i> <i>“Peningkatan Kinerja dan Profesionalis-me Guru dalam Menghadapi</i>	2015	Speaker

No	Local and National Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Speaker)
	Tantangan Globalisasi”, diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan Cilacap.		
8.	<i>Workshop</i> Pengembangan Guru pada Area Penguatan Konten Kimia di SMA Islam Al Izhar, Jak-sel.	2015	Speaker
9.	Seminar Nasional dengan tema “Prospek dan Tantangan Pendidikan Sains di Abad 21”, diselenggarakan oleh Program Studi Pendidikan IPA FKIP Universitas Tanjungpura.	2016	Speaker
10.	<i>Workshop</i> Pembelajaran IPA dengan tema “Pengembangan SSP pada IPA Terpadu Berbasis Keterampilan Proses Sains”, diselenggarakan oleh UNS.	2016	Speaker
11.	<i>Workshop</i> Penyusunan Bahan Ajar dengan tema “Strategi Penyusunan Bahan Ajar”, diselenggarakan oleh SMA Taruna Nusantara, Magelang.	2016	Speaker
12.	Seminar Nasional Pendidikan dengan tema “ <i>Smart Teaching</i> , Solusi untuk Menjadi Guru Profesional dan Siap Menghadapi Tantangan Era Globalisasi”, diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan Brebes.	2016	Speaker
13.	Seminar dengan tema “Pengembangan Pembelajaran yang Kreatif dan Inovatif dalam Menghadapi MEA”, diselenggarakan oleh FKIP Universitas Muhammadiyah Ponorogo	2016	Speaker
14.	<i>Workshop</i> Evaluasi Pendidikan Prodi PAI Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Unisnu Jepara: Penyusunan Soal dan <i>Authentic Assessment</i> di PT.	2016	Speaker
15.	<i>Workshop</i> Pedagogik dan Evaluasi Proses Pembelajaran, Prodi Kimia FMIPA UII: Evaluasi Proses Pembelajaran sebagai Bagian dari Kompetensi Pedagogik Pendidik.	2016	Speaker
16.	Kuliah Umum Prodi PGMI Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Suka : Mempersiapkan Generasi Prestatif Melalui Budaya Literasi.	2016	Speaker
17.	<i>Talkshow</i> dalam rangkaian kegiatan <i>Mathematics Education Festival #2</i> dengan tema : “Belajar Asyik dengan Penyampaian Menarik.”	2016	Speaker
18.	Orasi Ilmiah “Membangun Integritas Kampus dalam Semangat Kebersamaan” dalam	2016	Speaker

No	Local and National Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Speaker)
	rangka Dies Natalis ke-14 STTA Yogyakarta.		
19.	Strategi Pengembangan Kualitas Pembelajaran dalam Rangka Implementasi Kurikulum Nasional dan Pendidikan Karakter, diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan Pati.	2017	Speaker
20.	Orasi ilmiah dalam rangka Dies Natalis Akademi Analis Kesehatan Manggala Yogyakarta ke-18 dengan tema "Sinergi dalam Harmoni Membangun Integritas Kampus dalam rangka Peningkatan Kinerja dan Kualitas Pendidikan yang Profesional dan Bermartabat."	2017	Speaker
21.	Seminar, tema "Peningkatan Kualitas Guru dengan Penerapan Berbagai Metode Pembelajaran yang Menarik", diselenggarakan oleh FMIPA UNY.	2017	Speaker
22.	<i>Talkshow</i> dalam kegiatan <i>Science Festival Road to 25th</i> Fakultas Sains dan Matematika UKSW dengan tema " <i>What can I do with Science?.</i> "	2017	Speaker
23.	<i>Workshop</i> Penyusunan RPS Prodi DIII Analis Kimia UII dengan judul "Penyusunan Lembar Penugasan Mahasiswa."	2017	Speaker
24.	<i>Workshop</i> PKM 5 Bidang FE dengan judul "PKM, Sarana Penuangan Ide Kreatif, Hasilkan Karya Inovatif", diselenggarakan oleh FE, UNY.	2017	Speaker
25.	Seminar Nasional dengan judul "Pengembangan Pembelajaran yang Kreatif dan Inovatif dalam Menghadapi Era Globalisasi", diselenggarakan oleh UNJ, Jakarta.	2017	Speaker
26.	Seminar Nasional dengan judul "Evaluasi Pendidikan Karakter di Sekolah dan Problematikanya", Tanjung Jabung Timur, Jambi.	2017	Speaker
27.	Kuliah Umum dengan tema "Kajian <i>Tropical Chemistry</i> dalam Perspektif Pendidikan, Kimia Industri & Terapan dengan judul " <i>Joyful Learning in Tropical Chemistry Education.</i> "	2017	Speaker
28.	Pelatihan Pengembangan Kurikulum Jenjang SMP/MTs se-Kabupaten Seruyan, Sampit, Kal-Teng.	2017	Speaker
29.	Seminar Nasional dengan judul	2017	Speaker

No	Local and National Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Speaker)
	"Pengembangan Diri, Publikasi Ilmiah, dan Karya Inovatif dalam Rangka Peningkatan Kompetensi Guru", diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan Pati.		
30.	Seminar dengan tema "Internalisasi Integritas dan Profesionalitas untuk Mewujudkan Generasi Sains Profetik", diselenggarakan dalam rangka OSPEK Mahasiswa Baru FMIPA UNY.	2017	Speaker
31.	<i>Workshop</i> dengan tema "Modul Pembelajaran dan Media Pembelajaran Berbasis TIK", diselenggarakan oleh SMA N 1 Candiroto, Temanggung.	2017	Speaker
32.	Seminar Nasional tentang "Pembuatan Media Pembelajaran dan Penyusunan Artikel Jurnal Ilmiah dalam Pengembangan Keprofesional Berkelanjutan" bagi Guru SD se-Kab. Tasik Malaya.	2018	Speaker
33.	<i>Workshop</i> tentang "Skripsi dan Strategi Penyusunan" bagi Mahasiswa Jurdik Kimia FMIPA UNY	2018	Speaker
34.	<i>Workshop</i> Pembuatan Soal HOTS dan Diseminasi Penelitian dan Pengembangan Instrumen <i>Computerized Two-Tier Multiple Choice</i> , diselenggarakan oleh LPPM UNS, Surakarta.	2018	Speaker
35.	<i>Workshop</i> Pengembangan Rubrik Penilaian Mata Kuliah sebagai Instrumen Pengukuran Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK), Program Studi DIII Analis Kimia UII.	2018	Speaker
36.	<i>Workshop</i> Peningkatan Pembelajaran Melalui <i>Smart Teaching</i> , diselenggarakan oleh SMA N 1 Jak-Pus.	2018	Speaker
37.	<i>Workshop</i> Penilaian dan Pembuatan Soal HOTS, diselenggarakan oleh SMA N 8, Jakarta Selatan.	2018	Speaker
38.	<i>Workshop</i> tentang " <i>Smart Teaching</i> , Solusi Menjadi Guru Profesional" bagi Guru Berprestasi Nasional Tahun 2018, Kemdiknas, Jakarta.	2018	Speaker
39.	<i>Workshop</i> Penulisan Buku Ajar/Referensi, diselenggarakan oleh UII Yogyakarta.	2018	Speaker
40.	<i>Talkshow</i> dalam rangka <i>Launching</i> buku " <i>Smart Teaching: Solusi Menjadi Guru Profesional</i> ", di Jakarta Convention Center, Jak-Pus.	2018	Speaker

No	Local and National Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Speaker)
41.	Bimbingan Teknis Penulisan Buku bagi Dosen-dosen FKIP Universitas Borneo Tarakan, Kaliman-tan Tenggara.	2018	Speaker
42.	Pelatihan Peningkatan dan Pengembangan Mutu Pembelajaran UPN Veteran Yogyakarta.	2018	Speaker
43.	<i>Workshop</i> tentang “Model-model Pembelajaran”, diselenggarakan oleh SMK N 1 Karawang.	2018	Speaker
44.	<i>Workshop</i> tentang “Praktikum Berbasis Lingkungan”, diselenggarakan oleh Yayasan Al Muslim, Tambun, Bekasi.	2018	Speaker
45.	<i>Workshop</i> tentang “Pengembangan Soal HOTS dan Penerapannya dalam Pembelajaran”, diselengga-rakan oleh SMA N 1 Cepogo, Boyolali.	2018	Speaker
46.	Seminar tentang “Inovasi Pembelajaran Abad 21”, diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan Cilacap.	2018	Speaker
47.	<i>Workshop</i> tentang “Teknik Penyusunan Bahan Ajar untuk Pembelajaran Guru secara Kompre-hensif”, diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan Bantul.	2019	Speaker
48.	Seminar tentang “Skripsi dan Strategi Penyusunannya”, diselenggarakan oleh FBS, UNY.	2019	Speaker
49.	<i>Workshop</i> Kurikulum Program Studi Kimia FMIPA UII dengan judul “Pembuatan dan Pengembangan Instrumen Pengukuran CPMK”.	2019	Speaker
50.	Seminar tentang Penjaminan Mutu Pendidikan dengan tema “Penjaminan Mutu Pendidikan dalam Perspektif Zonasi Mutu, Kecakapan Abad 21, dan Penguatan Pendidikan Karakter” yang diseleng-garakan oleh LPMP DIY.	2019	Speaker

H. Publication on International Journal

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1.	-	-	-

I. Publication on National Journal

No	Title	Year	Journal Name and Edition
----	-------	------	--------------------------

1.	Keterampilan Proses Sains dan Pengembangan Instrumen Penilaiannya dari Aspek Kognitif	2015	Nasional ISBN No. 978-602-14548-2-4
2.	<i>Struggling Creative Home Industry on Implementation of Modified Bean Breaker Tools - Multicultural Character Building Base of Merapi Volcanic Disaster</i>	2016	International ISSN No. 2301-7147
3.	Strategi Pengembangan Kualitas Pembelajaran dalam Rangka Implementasi Kurikulum 2013	2016	Nasional ISBN No. 978-602-14548-3-1
4.	Karakterisasi Beberapa Ion Logam terhadap Aktivitas Enzim Tripsin	2016	Nasional ISBN No. 978-602-14548-3-1
5.	Pelatihan Pengembangan Soal HOT (<i>Higher Order Thinking</i>) sebagai Peningkatan Kompetensi Pedagogik Guru	2017	Jurnal Inoteks, Nasional ISSN: 1411-3554, Vol. 21, No. 1, Februari 2017

J. Book Writing Experiences

No	Year	Title	Number of pages	Publisher
1.	2007	Belajar Kimia Secara Menarik untuk SMA/MA Kelas X	314	Grasindo 979-759-648-6
2.	2007	Belajar Kimia Secara Menarik untuk SMA/MA Kelas XI	382	Grasindo 979-759-648-7
3.	2007	Belajar Kimia Secara Menarik untuk SMA/MA Kelas XII	358	Grasindo 979-759-648-8
4.	2010	Buku Keterampilan Hewan Unggas Petelur untuk SMP/MTs	245	Direktorat Peningkatan Mutu SMP, Kemendik-nas RI
5.	2010	Siap Menghadapi UAN SMA/MA 2010	202	Grasindo 9789790259218
6.	2012	Ilmu Alamiah Dasar	198	Kanwa Publisher 978-979-153-830-6
7.	2018	<i>Smart Teaching: Solusi Menjadi Guru Profesional</i>	308	Bumi Aksara 978-602-444-377-1

K. Structural Position Experience

No	Position	Year	Description
1.	Kepala Pusat Studi Wanita dan Gender	2012-2013	Di bawah LPPM, menjabat dua kali periode.

L. Professional Experiences

No	Position	Year	Description
1.	Konsultan Buku-buku IPA Grasindo-Gramedia	2005 - 2010	Sekaligus menjadi pembicara dalam launching buku IPA.
2.	Tim Penyusun Laporan Hasil TIMSS	2011	Khusus untuk Hasil TIMSS dari

	2011, Puspendik		soal IPA (Kimia, Fisika, Biologi, Geografi)
3.	Tim Pengembang Kurikulum Berbasis Karakter	2011	Dirjen Peningkatan Mutu SMP, Depdiknas.
4.	Penulis Skenario <i>Best Practise</i>	2012	Dirjen Peningkatan Mutu SMP, Depdiknas.
5.	Penulis Skenario Video Pembelajaran Paket B	2012	Dirjen Peningkatan Mutu SMP, Depdiknas.
6.	Tim Monev Pelaksanaan PLPG Sertifikasi Guru	2012-2015	Pusat Pengembangan Profesi Pendidik (Pusbangprodik), diantaranya ke UNILA, UNS, UNJ, UNCEN, Univ Negeri Gorontalo, UNM
7.	Tim Penyusun Pedoman Penilaian Modul PLPG	2015	Pusbangprodik
8.	Tim Konsorsium Sergur Nasional,	2011-2017	Pusbangprodik
9.	Tim Sosialisasi Kurikulum 2013 kerja-sama dengan Kemdikbud.	2013 - 2015	Ditugaskan ke beberapa Universitas, yaitu Unnes, Uncen, Unhalu, Untad, USD.
10.	Instruktur Nasional Kurikulum 2013	2013 - 2015	Pusbangprodik
11.	Tim Penyelia Penyusunan Soal UKA untuk Sertifikasi Guru PPG dalam Jabatan 2015.	2015	VEDC Malang untuk mata pelajaran SMK (23 mapel) dan P4TK IPS Malang (13 mapel).
12.	<i>Reviewer</i> Penelitian Hasil UKG 2015.	2015	Dirjen Guru dan Tenaga Kependidikan (GTK)
13.	Tim Penyusun Naskah Penilaian Naskah Simposium	2016	Dirjen GTK
14.	Tim Penyusun Soal Pedagogik Olimpiade Guru Nasional dan Lomba Keahlian Guru Produktif SMK.	2016	Dirjen GTK
15.	<i>Reviewer</i> Buku Teks Pelajaran Pendidikan SMALB Kelas X dan XI 2016.	2016	Dirjen Dikdasmen, Kemdik-bud Pembinaan Pendidikan Khusus dan Layanan Khusus
16.	Tim Penyusun Instrumen Penilaian OGN	2017	Dirjen GTK
17.	Tim Penyusun Sinkronisasi Bahan Ajar PGDK	2018	Dirjen GTK
18.	Konsultan Penyusunan Modul Peningkat-an Kompetensi Manajerial Kepala Sekolah	2016	LP3KS, Karanganyar, Surakarta
19.	Tim Penyusun Soal Pengayaan dan <i>Try Out</i> untuk PGDK	2019	Dirjen GTK
20.	Juri LKTI dalam berbagai even di UNY	2015 - 2019	Penyeleksi Makalah, Penilai, dan Juri

M. Professional Organizational Membership

No			
1.			
2.			

Thus this biodata made in truth to use properly.

Yogyakarta, Mei 16th 2019



Dr. Das Salirawati, M.Si
NIP. 19651016 199203 2 001