



Curriculum Vitae

Dra. Regina Tutik Padmaningrum, M.Si.



NIP : 196509111991012001
Fax :0274548203
Email :regina_tutikp@uny.ac.id, reginatutik65@yahoo.com
Unit Kerja :Fakultas MIPA
Status :Tenaga Pendidik

Keahlian :

Menekuni bidang Pendidikan Kimia dan Kimia Analitik

Bidang Pendidikan :

Mengampu matakuliah:

1. Kimia Analisis I
 2. Kimia Lingkungan
 3. Manajemen Laboratorium
 4. Praktikum Kimia Analisis I
 5. Praktikum Kimia Analisis II
 6. Praktikum Kimia Analisis Instrumen
 7. Buku/Diktat/ Petunjuk Praktikum yang dihasilkan
-
1. Petunjuk Praktikum Kimia Analisis I (revisi tahun 2010)
 2. Petunjuk Praktikum Kimia Analisis II (revisi tahun 2010)
 3. Petunjuk Praktikum Kimia Analisis Instrumen (revisi tahun 2010)
 4. Diktat Kuliah: Manajemen Laboratorium (2010)
 5. Buku Kimia Lingkungan, (2011, penerbit: Kanisius, ISBN 978-979-21-3127-7)

File Bidang Pendidikan :

- [Silabus_Kimia+_analisis_1_regina13](#)
- [RPP_Kimia_Analisis_1_Regina_Tutik_P](#)
- [Materi_Kimia_Analisis_1_Regina13](#)
- [Materi_Kimia_Analisis_Regina13](#)
- [Silabus_Praktikum_Kimia+_analisis_1_regina13](#)
- [RPP_Praktikum_Kimia_Analisis_1Regina13](#)
- [Petunjuk_praktikum_kimia_analisis_1_Regina13](#)
- [KONTRAK_KULIAH_Regina_Tutik_P](#)
- [SILABUS_Prakt_Kim_instrumen](#)
- [RPP_Praktikum_Kimia_Analisis_InstrumenRegina13](#)



- ✓ Petunjuk Praktikum Kimia Analisis Instrumen Regina13
- ✓ SILABUS+Praktikum kimia analisis 2 Regina13
- ✓ RPP Praktikum Kimia Analisis 2 Regina13
- ✓ Petunjuk Praktikum Kimia Analisis 2 Regina13
- ✓ SILABUS kimia+ lingkungan Regina13
- ✓ RPP Kimia Lingkungan Regina 13
- ✓ Cover+Kimia+Lingkungan
- ✓ Silabus Manajemen Laboratorium regina13
- ✓ RPP Manajemen Laboratorium Regina 13
- ✓ Desain Laboratorium Regina13
- ✓ Jenis+dan+sifat+bahan_Regina13
- ✓ Bukti+Fisik+Membimbing
- ✓ SK++Pembimbing+TAS
- ✓ SK_Mengajar_Gasal_1314
- ✓ Kimia+Lingkungan
- ✓ Penguji_TAS_2014

Bidang Penelitian :

Penelitian yang dilakukan:

Daftar Karya Ilmiah Regina Tutik Padmaningrum Periode 2006-2013

NO	KARYA ILMIAH
1	Hasil penelitian, Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi , JURNAL INOVASI PENDIDIKAN : "Pengembangan lks Matapelajaran sain kimia untuk smp" , (Eli Rohaeti, Endang Wijajanti LFX, dan Regina Tutik Padmaningrum)
2	Hasil pemikiran,Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi , JURNAL INOTEK, INOVASI DAN APLIKASI TEKNOLOGI : 'PENGARUH PERBEDAAN TIPE DAN KURAN ALAT PENYULING TERHADAP MUTU DAN EFISIENSI PROSES PRODUKSI MINYAK DAUN CENGKEH' (Regina Tutik Padmaningrumdan Suyanta)
3	Hasil penelitian,Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi ,JURNAL PENELITIAN SAINTEK Volume 12, No. 2 Oktober 2007 , ISSN 1412-3991: 'PERUBAHAN WARNA DAN KADAR β-KAROTEN DALAM TEPUNG UBI JALAR (IPOMEA BATATAS L) AKIBAT PEMUTIHAN ' (Regina Tutik Padmaningrumdan M. Prajoto Utomo)
4	Hasil penelitian , Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi , JURNAL PENELITIAN SAINTEK : "PEMANFAATAN ION LOGAM BERAT TEMBAGA(II), KROMIUM(III), TIMBAL(II), DAN SENG(II) DALAM LIMBAH CAIR INDUSTRI ELECTROPLATING UNTUK PELAPISAN LOGAM BESI" , (Siti Marwati, Regina Tutik Padmaningrum , Marfuatun)
5	Hasil penelitian , Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi : JURNAL PENELITIAN SAINTEK: "Tester Kit untuk uji Boraks dalam makanan (Regina Tutik Padmaningrum dan Siti Marwati)
6	Hasil penelitian, Seminar Internasional "Pure and Applied Chemistry International Conference 2010" di Sunee Grand Hotel and Convention Center, Ubon Ratchathani, Thailand pada tanggal 21-23 Januari 2010: "Synthesis and characterization of quaternary ammonium salt on silica gel prepared from rice hull ash" (Dyah Purwaningsih, Nursisto, Regina Tutik Padmaningrum).



7	Hasil pemikiran , Seminar Nasional Kimia , Jurusan Pendidikan FMIPA UNY di FMIPA, 18 November 2006: " Kajian tentang Pemisahan IO_n logam kromium dalam limbah cair industri makanan " (Regina Tutik Padmaningrum)
8	Hasil penelitian , Seminar Nasional Kimia Jurusan Pendidikan FMIPA UNY di FMIPA, 18 November 2006 : " PENGEMBANGAN PROSEDUR PENENTUAN KADAR ASAM CUKA SECARA TITRASI ASAM- BASA DENGAN BERBAGAI INDIKATOR ALAMI " (Das Salirawati dan Regina Tutik Padmaningrum)
9	Hasil penelitian , Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA FMIPA UNY, 30 Mei 2008: " KARAKTERISTIK SIFAT-SIFAT FISIKA-KIMIA LIMBAH CAIR INDUSTRI ELECTROPLATING ", (Siti Marwati, Regina Tutik Padmaningrum, Marfuatun)
10	Hasil pemikiran , Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA , FMIPA UNY 30 Mei 2008: " RANCANGAN PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI ELECTROPLATING ", (Regina Tutik Padmaningrum dan Siti Marwati)
11	Hasil penelitian , Seminar Nasional Kimia 2010 , Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UNY, 30 Oktober 2010: " PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA BERBASIS TEORI BELAJAR KONTRUKTIVISME " (Regina Tutik Padmaningrum, Endang Widjajanti, dan I Made Sukarna)
12	Hasil pemikiran yang dipublikasikan dalam Seminar Nasional "Ipteks untuk Semua" yang diselenggarakan oleh LPM UNY di Ruang Sidang LPM UNY pada tanggal 7 Mei 2011 dengan judul makalah : " PENGELOLAAN LIMBAH CAIR PEWARNA BAMBU ", (Regina Tutik Padmaningrum)
13	Hasil penelitian , Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA FMIPA UNY di FMIPA , 14 Mei 2011: " POLA ADSORPSI ZEOLIT TERHADAP PEWARNA AZO METIL MERAH DAN METIL JUNGGA ", (Endang Widjajanti, Regina Tutik Padmaningrum, M. Pranjoyo Utomo)
14	Hasil pemikiran , Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA , FMIPA UNY , 14 Mei 2011: " Karakter ekstrak zat warna daun rhoediscolor sebagai indikator dalam titrasi asam basa " (Regina Tutik Padmaningrum)
15	Hasil pemikiran , Seminar Nasional Batik: Empowering Batik Dalam Membangun Karakter Budaya Bangsa , Program Sutdi Pendidikan Seni Kerajinan Jurusan Pendidikan Seni Rupa FBS UNY, 19 Mei 2011: " MENGENAL DAN MENGELOLA BAHAN KIMIA BERBAHAYA UNTUK MEMBATIK DENGAN AMAN ", (Regina Tutik Padmaningrum)
16	Hasil penelitian , Seminar Nasional "Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA" , FMIPA UNY, 2 Juni 2012: " KARAKTER EKSTRAK ZAT WARNA KAYU SECANG (CAESALPINIA SAPPAN L) SEBAGAI INDIKATOR TITRASI ASAM BASA ", (Regina Tutik Padmaningrum, Siti Marwati, Antuni Wiyarsi)
17	Hasil pemikiran , Majalah Ilmiah Populer "WUNY" Tahun XI, No. 1 Januari 2009: " FORMALIN: SIFAT, BAHAYA DAN KEGUNAANYA " (Regina Tutik Padmaningrum)
18	Hasil pemikiran , Majalah Ilmiah Populer "WUNY" Tahun XII, No. 3 September 2010: " MENYIKAPI PEMANASAN GLOBAL SECARA SEDERHANA " (Regina Tutik Padmaningrum)

Regina Tutik Padmaningrum, 1989)

Tutik Padmaningrum, 1994)

Regina2.








Regina Tutik Padmaningrum, M. Pranjoto Utomo / 2005

- Regina Tutik Padmaningrum**, Das Salirawati, Rr. Lis Permanasari, 2007).
Regina Tutik Padmaningrum, 2007) **Regina Tutik** 5.
- Regina Tutik Padmaningrum**, Endang Widjajanti LFX, I Made Sukarna, 2008)
Marfuatun, 2008) **Regina Tutik Padmaningrum**,
Tutik Padmaningrum, 2010) **Regina 8.**
Regina Tutik Padmaningrum, Siti Marwati, Antuni Wiyarsi, 2011) **Regina Tutik** 9.
Tutik Padmaningrum, 2011) **Regina 10.**
copper nanoparticles sebagai Bahan Dasar *Copper Clay*" (A.K. 11.
Prodjosantoso, **Regina Tutik Padmaningrum**, 2011) **Regina Tutik Padmaningrum**, Siti12.
Marwati, 2012)
- + dalam Limbah Cair Elektroplating (**Regina Tutik Padmaningrum**, 2012)
 $Ba_{1-x}SnO_3$ dengan Metode Keramik (M. Pranjoto Utomo, A.K. 14.
Prodjosantoso, **Regina Tutik Padmaningrum**, 2012)

File Bidang Penelitian :

- 1 Analisis_gizi_Bakso_Regina_Tutik_+P
- 2 Karakter_Ekstrak_Rhoeodiscolor_Regina_Tutik_P
- 3 LAPORAN_copper_clay
- 4 LAPORAN_pola_adsorpsi_zeolit
- 5 Pengembangan_media_pembelajaran_Regina_Tutik_P
- 6 Pola_adsorpsi_zeolit_Regina_Tutik_P
- 7 Atikel_β_karoten_ubi_jalar_Regina_Tutik_P
- 8 6Penentuan+KMK+lesitin+secara+turbidimetri,+Jurnal+kimia2004
- 9 Pengembangan_media_konstruktivistik_Regina_Tutik
- 10 B1+Pengembangan_LKS_Regina_Tutik_PUNY_
- 11 B3Perubahan_Warna_+dan+Kadar_Karoten_Regina_Tutik_PUNY_
- 12 B4Pemanfaatan+Ion+Logam+Berat+Pelapisan+BesiRegina+TutikUNY_
- 13 B5Tester+Kit+Untuk+Uji+Boraks+dml+MakananRegina+Tutik+UNY
- 14 B9Karakteristik+Sifat+Fisika+Kimia+Limbah_Regina+Tutik+UNY
- 15 B10+Rancangan+Pengolahan+Limbah+CairRegina+TutikUNY_
- 16 B11+Pengembangan_media_pembelajaran_Regina_Tutik_P
- 17 B13Pola_adsorpsi_zeolit_Regina_Tutik_PUNY_
- 18 B14Karakter_Ekstrak_Rhoeodiscolor_Regina_Tutik_PUNY_
- 19 B16Karakter_Ekstrak+Zat+Warna+Kayu+Secang_Regina+TutikUNY_
- 20 B2Pengaruh_+Perbedaan_Tipe_dan_ukuran_Regina_Tutik_UNY
- 21 B12Pengelolaan_Limbah_Cair_Pewarna_Bambu_Regina_Tutik_UNY
- 22 B15Mengetahui_dan_Mengelola_Bahan_Kimia_Regina_Tutik_UNY



-  [B8Pengembangan_Prosedur_Penentuan_titrasi_Regina_Tutik_UNY](#)
-  [B7Kajian_Pemisahan_Ion_Logam_Kromium_Regina_Tutik_UNY](#)
-  [B6Synthesis+and+Characterization+of+Quaternary+Ammonium+SaltRegina+TutikUNY_](#)
-  [B17+Formalin_Sifat_Bahaya_Regina_Tutik_UNY](#)
-  [B18Menyikapi_Pemanasan_Global_Regina_Tutik_UNY](#)

Bidang Pengabdian :

Kegiatan pengabdian pada masyarakat yang telah dilakukan:

NO	JUDUL
1.	Narasumber: Pelatihan Penyusunan LKS bagi Guru Mapel Ilmu Kimia SMA (Kriteria LKS yang Baik)
2.	Narasumber: Pelatihan Penilaian LKS bagi Guru Mapel Ilmu Kimia SMA (Penilaian LKS)
3.	Narasumber: Pelatihan bagi Laboran IPA di FMIPA UNY (Titration Asidimetri)
4.	Narasumber: Penyuluhan Bahaya dan Cara Penanggulangan Penyalahgunaan Narkoba Bagi Siswa SMP dan SMA(Narkotika Berbahaya bagi Kesehatan)
5.	Narasumber: Penyuluhan Bahaya dan Cara Penanggulangan Penyalahgunaan Narkoba Bagi Siswa SMP dan SMA” (Rokok Mengandung Zat Adiktif yang Berbahaya bagi Kesehatan)
6.	Narasumber: Pelatihan Pengelolaan Laboratorium bagi Laboran Laboratorium IPA di SMA/MA (MSDS Formalin)
7.	Narasumber: Pelatihan Penyusunan LKS Mapel Kimia Berdasarkan KTSP bagi Guru SMK/MAK (Bentuk-bentuk LKS)
8.	Instruktur: Pendidikan dan Latihan Profesi Guru (PLPG) Gelombang 19 di P4TK Matematika DIY (Titration Iodometri)
9.	Narasumber: Penyuluhan Pemanasan Global (Pemanasan Global: Penyebab, Efek, dan Cara Mencegahnya)
10.	Narasumber: Pendidikan dan Pelatihan Kesalahan Konsep dalam Materi IPA terpadu bagi Guru IPA SMP di Kabupaten Bantul (Bahan Aditif dalam Makanan)
11.	Narasumber: Pelatihan Pengelolaan Laboratorium bagi Guru/Pengelola Laboratorium SMA/MA Kabupaten Bantul (Keselamatan dan Keamanan Kerja di Laboratorium Kimia)
12.	Narasumber: Pendalaman Materi bagi Guru Kimia SMA/MA Kabupaten Bantul (Penanganan Limbah Laboratorium Kimia)
13.	Narasumber: Pembinaan Olimpiade Sains Nasional (OSN) SMA/MA Kota Yogyakarta (Dasar-dasar Analisis Kimia)
14.	Narasumber: Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Kimia untuk Guru-guru Kimia Kabupaten Sleman di SMA 1 Kalasan dan Laboratorium Kimia FMIPA UNY (Pengelolaan Bahan Kimia dan Limbah Kimia)
15.	Narasumber: Pelatihan Penulisan Proposal PPM Program DPPM untuk Dosen FISE-UNY di FISE UNY (Penyusunan Analisis Situasi dalam Usulan Program Pengabdian Masyarakat: IPTEKS Bagi Produk Ekspor (IbPE))



16	Narasumber: “Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Kimia bagi Kepala Lab/Pengelola Lab Kimia SMA/MA” (Kebakaran dan Alat Pemadam Api)
17	Narasumber: “Pendidikan dan Latihan Kepala Laboratorium Kimia SMA/MA/SMK Pola 100 jam” (Keselamatan Kerja dalam Laboratorium Kimia)
18	Narasumber: Pendidikan dan Latihan Kepala Laboratorium Kimia SMA/MA/SMK Pola 90 Jam di Ruang Sidang II FMIPA UNY (Keselamatan Kerja di Laboratorium Kimia)
19	Narasumber: Pelatihan Penerapan Teknologi Tepat Guna (Pembuatan Jelly dari Buah-buahan)
20	Narasumber: Pembinaan Olimpiade Kimia Tingkat Propinsi Tahun 2013” (Titrasi Asam lemah dengan Basa Kuat)
21	Narasumber: “Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran IPA Berbasis Lingkungan bagi Guru SD sbg Persiapan Penerapan Kurikulum 2013” (Pemilihan, Penilaian, dan Penggunaan Media dalam Proses Pembelajaran)
22	Narasumber: “Pelatihan Implementasi Penelitian Tindakan Kelas bagi Guru Kimia SMA di Yogyakarta” (Implementasi Penelitian Tindakan Kelas)

File Bidang Pengabdian :

- [c1kriteria-lksregina-tutikuny](#)
- [c2penilaianlks](#)
- [c3titrasi-asidimetri](#)
- [c4narkotika-berbahaya-bagi-kesehatanregina-tutikuny](#)
- [c5rokok-mengandung-zat-adiktifregina-tutikuny](#)
- [c7bentuk-lksregina-tutikuny](#)
- [c9pemanasan-globalregina-tutikuny](#)
- [c10-bahan-aditif-dalam-makananregina-tutikuny](#)
- [c11keselamatan-dan-keamanan-kerja-di-laboratoriumregina-tutikuny](#)
- [c12penanganan-limbah-laboratorium-kimiaregina-tutikuny](#)
- [c13-dasar-dasar-analisis-kimiaregina-tutikuny](#)
- [c14pengelolaan-bahan-dan-limbah-kimiaregina-tutikuny](#)
- [c15penyusunan-analisis-situasiregina-tutikuny](#)
- [c16kebakaran-dan-alat-pemadam-apiregina-tutikuny](#)
- [c17keselamatan-kerja-dalam-laboratorium-kimiaregina-tutikuny](#)
- [c18keselamatan-kerja-di-laboratorium-kimiaregina-tutikuny](#)
- [c19pembuatanjelly-dari-buah-buahanregina-tutikuny](#)
- [c20titrasi-asam-lemah-basa-kuatregina-tutikuny](#)
- [c21pemilihan-penilaian-dan-penggunaan-mediaregina-tutikuny](#)
- [c22implementasi-penelitian-tindakan-kelasregina-tutikuny](#)
- [c8titrasiiodometrireginatutikuny](#)
- [c6msdsformalinreginatutikuny](#)

Penunjang :

1. Pelatihan yang pernah diikuti:

No.	Kegiatan	Tahun
-----	----------	-------



1	Magang Managemen Laboratorium Kimia	3 Juli-3 Agut 2006
2	Pelatihan (TOT)"Achiement Motivation Training"	25 -27 Agustus 2006
3	Pelatihan Metode Analisis Data Penelitian Kualitatif, dan Research & Pengembangan"	23 -24 Agustus 2007
4	Pelatihan Penulisan Karya Tulis Ilmiah padaJurnal Internasional"	29 Agustus 2007
5	Pelatihan Penyusunan Proposal Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi di Daerah (IPTEKDA) LIPI	30 Agustus 2007
6	Penataran dan Lokakarya Program PPM sebagai Tindak lanjut TOT"	4- 6 April 2008
7	"Diseminasi Lesson Study	5 Juni 2008
98	Pelatihan: Metodologi Program Pengabdian kepada masyarakat Tahun 2008	4 -6 April2008
109	Pelatihan Analisis Structural Equation Modelling (SEM) dengan Lisrel, Amosdan Smartpls	7 -12 Agustus 2009
10	Pelatihan: Pengelolaan Naskah dan Penerbitan Penulisan Artikel yang bermutu dan Peningkatan Pengelolaan Sainstek Menuju Jurnal Terakreditasi"	3 -4 Nopember 2009
11	Pelatihan e-Journal UNY http://journal.uny.ac.id "	12April 2010
12	National Training of Trainer on Lesson Study Program Pengembangan kualitas SMP/MTs (PELITA)	18-25 Juli 2010
13	Workshop on Chemical Safety and Scurity	4 - 6 April 2011
14	Pelatihan Ketrampilan Pendukung Kerja (Pelatihan Instrumentasi Kimia)	15-16Agust2011
15	<i>Chemical Inventory Management System (CIMS) Training</i>	9-11 Desember 2013

File Penunjang :

- SK_pelatihan_jurnal_malang
- Sertifikat_CIMS_Regina_Tutik_UNY
- Sertifikat_PLPG_Regina_Tutik_UNY
- Sertifikat_Panitia_Semnas_Regina_tutik_UNY
- Sertifikat_Juri_lomba
- Sertifikat_LokakaryaRegina_Tutik_UNY
- Sertifikat_Pelatihan_Regina_Tutik_UNY
- Sertifikat_Peserta_seminar_Regina_Tutik_UNY
- Sertifikat_Seminar_Hasil_PPM_Regina_Tutik_UNY
- Lesson_Study_Regina_Tutik_UNY
- D1Pengawas_UTUL_2006
- D2Panitia_semnas_kimia_2006
- D3Dosen_Pembimbing_kunjungan_industri_2006
- D4Dosen_Pembimbing_kunjungan_Industri_2007
- D5Tim_akreditasi_prodi_kimia_2007
- D6Pengawas_UTUL_2007
- D7Panitia_Semnas_kimia_2007
- D8Tim_Evaluasi_diri_2008
- D9Tim_Evaluasi_Diri_2008