

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
	Gedung H, Kampus Sekaran-Gunungpati, Semarang 50229 Telepon: (024) 8508081, Fax. (024) 8508082; Email: unnes@unnes.ac.id Website http://www.unnes.ac.id

A. Biodata Dosen

NIP	:	132303191
NIP KONVERSI	:	198111142003122003
Nama	:	Sri Kadarwati S.Si., M.Si.
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	sri_kadarwati pada domain yahoo.co.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/c-Penata (01-10-2011)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-03-2009)
Mata Kuliah Pokok	:	Kimia Fisika

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Analisis Perilaku Adsorpsi Cu ²⁺ pada Asam Humat Menggunakan Isoterm Adsorpsi Langmuir Program : Dosen Muda Tahun : 2006 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dikti

2	<p>Judul : Upaya Peningkatan hasil pembelajaran Kimia Dasar II dengan menggunakan metode pembelajaran Chemo-entrepreneurship Program : DIPA Tahun : 2007 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA</p>
3	<p>Judul : Reaksi Hidrodenitrogenasi Piridin Menggunakan Katalis Pt-Pd/Zeolit Alam Program : Tesis S2 Tahun : 2006 Status : Mandiri Tim : - Sumber : -</p>
4	<p>Judul : Penentuan Kapasitas Pengompleksan Tembaga (KPT) oleh Asam Humat Menggunakan Metode Spektrometri Serapan Atom Program : Tugas Akhir S1 Tahun : 2002 Status : Mandiri Tim : - Sumber : -</p>
5	<p>Judul : Penggunaan Bahan Pengikat Impurities dalam Rekrystalisasi sebagai Upaya Peningkatan Stabilitas Garam Beriodium Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Anggota Tim : F. Widhi Mahatmanti-F. Widhi Mahatmanti Sumber : DIKTI</p>
6	<p>Judul : Penggunaan Bahan Pengikat Impurities dalam Rekrystalisasi sebagai Upaya Peningkatan Stabilitas Garam Beriodium Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Anggota Penulis Tim : F. Widhi Mahatmanti-F. Widhi Mahatmanti Sumber : DIKTI</p>
7	<p>Judul : Pengaruh Penggunaan Metode Pre-Esterifikasi untuk Mengurangi Asam Lemak Bebas dan Air pada Minyak Sawit terhadap Yield Monoalkil Ester Program : Dosen Muda Tahun : 2008 Status : Anggota Tim : - Sumber : DP2M Dikti</p>
8	<p>Judul : PREPARASI DAN KARAKTERISASI KATALIS Cr₂O₃-ZEOLIT ALAM YANG TELAH DIDEALUMINASI SECARA HIDROTERMAL Program : DIPA PNBPN UNNES Tahun : 2008 Status : Anggota Tim : Sri Wahyuni Sumber : DIPA PNBPN</p>
9	<p>Judul : Sintesis, Karakterisasi, dan Uji Aktivitas Katalis Ni-Mo/ZA pada Reaksi Hidrodenitrogenasi Piridin Menggunakan Reaktor Sistem Alir Program : PPDMM Tahun : 2008 Status : Ketua Tim : - Sumber : Diknas Pemprov Jateng</p>

10	<p>Judul : Studi Adsorpsi Cu(II) pada Zeolit Alam Aktif Program : DIPA FMIPA Tahun : 2008 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIPA FMIPA</p>
11	<p>Judul : The Act of Growing Students Entrepreneurship Attitude and Developing Their Life Skill Through Chemistry Learning Using Chemo-Entrepreneurship (CEP) Approach Program : Teaching Grant 2008 Tahun : 2008 Status : Anggota Tim : - Sumber : PHK A2 Jurusan Kimia FMIPA UNNES</p>
12	<p>Judul : Dealuminasi Terhadap Zeolit Alam Dengan Cara Hidrotermal Untuk Mengoptimalkan Kadar Si/Al Program : DIPA Tahun : 2008 Status : Anggota Tim : Sri Wahyuni Sumber : DIPA PNBPM FMIPA</p>
13	<p>Judul : Reaksi Hidrodenitrogenasi Piridin Menggunakan Katalis Ni-Mo/Zeolit Alam Program : Hibah Pekerti Tahun : 2009 Status : Ketua Tim : Sri Wahyuni Sumber : DIKTI</p>
14	<p>Judul : Reaksi Hidrodenitrogenasi Piridin Menggunakan Katalis Ni-Mo/Zeolit Alam Program : Hibah Pekerti Tahun : 2009 Status : Ketua Tim : Sri Wahyuni Sumber : DIKTI</p>
15	<p>Judul : Penurunan Kadar Ion Logam Fe(II) dan Mn(II) Menggunakan Zeolit Alam Teraktivasi NH₄NO₃ Program : Hibah MIPA 2009 Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : Eko Budi Susatyo Sumber : PNBPM FMIPA 2009</p>
16	<p>Judul : Upaya Peningkatan Hasil Belajar Kimia Fisika 5 Dengan Pendekatan Chemoentrepreneurship Melalui Kegiatan Lesson Study Program : Penelitian Pengembangan Pembelajaran Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA UNNES</p>
17	<p>Judul : Peningkatan Efektivitas Pembelajaran Kimia Fisika I Berbasis Web Program : Research Grant Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : I-MHERE Unnes</p>
18	<p>Judul : Pengaruh Laju Alir Hidrogen terhadap Aktivitas dan Karakteristik Katalis Pt-Pd/Zeolit Alam pada Reaksi Hydrotreating Senyawa Heteronitrogen Program : Penelitian Pemula Tahun : 2010 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA Unnes</p>

19	<p>Judul : KONVERSI KATALITIK MINYAK SAWIT MENJADI SENYAWA BAHAN BAKAR BIOGASOLINE DENGAN KATALIS Ni/ZEOLIT DAN REAKTOR FLOW-FIXED BED</p> <p>Program : Hibah Strategis Nasional Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Dikti</p>
20	<p>Judul : Enhancement of Activity and Achievement on Chemistry of Students on XI Class Of SMAN 1 Ungaran by Implementation of High Order Thinking-Problem Solving Instruction</p> <p>Program : Hibah PGSBI Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PHKI PGSBI</p>
21	<p>Judul : Sintesis Semikonduktor Nano-CuO/ZnO dan Pemanfaatannya Sebagai Elektroda Sel Surya</p> <p>Program : Penelitian Terapan Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : Subiyanto Hadisaputro</p> <p>Sumber : DIPA Univ Negeri Semarang</p>
22	<p>Judul : Reaksi Hidrodenitrogenasi Piridin Menggunakan Katalis Ni-Mo/Zeolit Alam</p> <p>Program : Hibah Pekerti Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : Sri Wahyuni</p> <p>Sumber : DP2M DIKTI</p>
23	<p>Judul : enhancement of activity and achievement on chemistry of students on XI class of SMA N 1 ungaran by implementation of high order thinking-problem solving instruction</p> <p>Program : PGSBI Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : Antonius Tri Widodo</p> <p>Sumber : PGSBI MIPA</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pembuatan Susu Kedelai dengan Menggunakan aroma Bahan Alami di Kelurahan Candi Kecamatan Candisari Kota Semarang</p> <p>Program : - Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : Widi Astuti</p> <p>Sumber : Mandiri</p>
2	<p>Judul : Sosialisasi Cara Mengenal Bahan Tambahan Berbahaya pada Makanan bagi Pengurus PKK Kelurahan Sampangan Kecamatan Gajahmungkur Semarang</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : Sri Wardani</p> <p>Sumber : DIKS</p>

3	<p>Judul : Daur Ulang Minyak Goreng Bekas Menggunakan Zeolit Alam di Kelurahan Mangunsari Kecamatan Gunungpati Semarang</p> <p>Program : RUTIN Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
4	<p>Judul : Upaya Peningkatan Nilai Tambah Labu Siam (<i>Sechium edule sw</i>) menjadi Ekstrak Labu Siam sebagai Minuman Sehat bagi Penderita Hipertensi</p> <p>Program : RUTIN Unnes 2009 Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dana RUTIN UNNES 2009</p>
5	<p>Judul : Upaya Peningkatan Hasil Belajar Kimia SMA Pokok Bahasan Termokimia dengan Pendekatan Chemoentrepreneurship (CEP) melalui Kegiatan Lesson Study</p> <p>Program : Hibah MIPA 2009 Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNBP FMIPA 2009</p>
6	<p>Judul : Peningkatan Kesadaran Masyarakat terhadap Kesehatan Melalui Daur Ulang Minyak Jelantah Menggunakan Zeolit Alam</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M DIKTI</p>
7	<p>Judul : Peningkatan Keterampilan Vocational Guru-guru Kimia se-Kota Semarang dalam Pemanfaatan Bahan-bahan Kimia untuk Kehidupan Sehari-hari</p> <p>Program : Mandiri Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SPL Jurusan Kimia FMIPA Unnes Tahun Anggaran 2005</p>
8	<p>Judul : Pemanfaatan Sampah menjadi Kompos dan Kerajinan Cantik di Desa Karangtowo Kecamatan Karangtengah Kabupaten Demak</p> <p>Program : Rutin Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : Nurwachid Budi Santoso</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>