

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

#### A. Biodata Dosen

NIP	:	130529942
NIP KONVERSI	:	195109201976032001
Nama	:	Dra. Saptorini M.Pi
Prodi Asal	:	Pendidikan Kimia-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/c-Pembina Utama Muda (01-10-2011)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-05-2011)
Mata Kuliah Pokok	:	KIMIA ANALITIK

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Kesiapan Guru Mata Pelajaran Sains SMP se-Kota Semarang dalam Melaksanakan KBK <b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Mandiri <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> Dana SPL

2	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Mahasiswa Peserta Matakuliah Evaluasi Pengajaran di Jurusan Kimia FMIPA dengan Pendekatan Baca Latihan Berulang dan Penerapan di Lapangan</p> <p><b>Program :</b> Tahun : 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> SP4</p>
3	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Kualitas Hasil Belajar Dasar-dasar Peisahan Analitik melalui Media Pembelajaran Interaktif pada Mahasiswa Semester VI Jurusan Kimia FMIPA UNNES</p> <p><b>Program :</b> Tahun : 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> SP4</p>
4	<p><b>Judul :</b> Model Pembelajaran Interaktif Berbasis Portofolio untuk Meningkatkan Kwaitas Pembelajaran dan Pemahaman Mahasiswa pada Matakuliah Dasa-dasar Pemisahan Analitik</p> <p><b>Program :</b> Tahun : 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dana SP4</p>
5	<p><b>Judul :</b> Pembelajaran Kimia di SMA Berdasarkan KBK dengan Pola Inquiry Based-Learing Berbasis CTL dala Kelompok Kecil untuk Mengoptimalkan Pencapaian Kompetensi Dasar Siswa pada Pokok Bahasan ikatan Kimia dalam suatu Learning Community: Pengembangan dan Implementasinya</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Dasar <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M</p>
6	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Kompetensi Pengembangan Instrumen Penilaian Pembelajaran Mahasiswa Program Studi Pendidikan Peserta Matakuliah Evaluasi Pendidikan dengan Pendekatan Diskusi dan Evaluasi</p> <p><b>Program :</b> DIPA Unnes <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA Unnes</p>
7	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Model Pembelajaran Berorientasi Chemoentrepreneurship (CEP) melalui Perkuliahan Praktikum Kimia Analisis Instrumen Berbasis Inkuiri sebagai Upaya Peningkatan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Generik Sains Mahasiswa Calon Guru Kimia</p> <p><b>Program :</b> Program Penelitian Terapan <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKNAS Pemprov Jawa Tengah</p>
8	<p><b>Judul :</b> Pendekatan Chemoentrepreneurship dan Pendayagunaan Home Industry sebagai Media Chemoedutainment melalui Field Observation untuk Meningkatkan Entrepreneurship Spirit dan Hasil Belajar</p> <p><b>Program :</b> Hibah Fundamental <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M DIKTI</p>

9	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Model Pembelajaran Kimia yang Menyenangkan (The Joy of Teaching Chemistry) melalui Media Chemo-Edutainment (CET) sebagai Upaya Peningkatan Efektivitas dan Relevansi Pembelajaran Kimia di Era Global</p> <p><b>Program :</b> Hibah A2 <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Hibah A2</p>
10	<p><b>Judul :</b> PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS INKUIRI BERBANTUAN KOMPUTER PADA PERKULIAHAN KAPSEL KIMIA SEKOLAH MENENGAH I UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN INKUIRI MAHASISWA CALON GURU KIMIA</p> <p><b>Program :</b> Hibah Penelitian Berbasis Kompetensi <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Eko Budi Susatyo</p> <p><b>Sumber :</b> PHK IMHERE</p>
11	<p><b>Judul :</b> Upaya Peningkatan Kecakapan Hidup (Life skill) dalam Pembelajaran Praktikum Kimia Analitik Dasar dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kimia Berorientasi CEP (Chemo Entrepreneurship) Berstrategi REACT</p> <p><b>Program :</b> Hibah Penelitian Berbasis Kompetensi IM-HERE <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Hibah IM-HERE</p>
12	<p><b>Judul :</b> Uji Kapasitas Adsorpsi Serbuk Biji Kelor ( Moringa Oleifera) Terhadap Zat Warna dalam Limbah Industri Kerajinan Batik Tradisional</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Dasar <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Pengetahuan dan eterampilan Pengolahan Hasil Perikanan Laut (Pembuatan Abon Ikan) di Keurahan Candi Kecamatan Candisari Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIK Rutin <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK UNNES</p>
2	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Kemampuan Kimia Guru Sains SMP se-Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIK Rutin <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK UNNES</p>
3	<p><b>Judul :</b> Upaya Peningkatan Hasil Belajar Kimia Pokok Bahasan Termokimia bagi Siswa MA di Kabupaten Demak dengan Pendekatan Chemoentrepneurship melalui Kegiatan Lesson Study</p> <p><b>Program :</b> PNBPA FMIPA <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBPA FMIPA 2009</p>
4	<p><b>Judul :</b> Pengolahan Hasil Laut untuk Mengurangi Kerusakan Zat Gizi dan Logam Berat bagi Ibu-ibu PKK di Desa Tambaklorok Kecamatan Semarang Utara</p> <p><b>Program :</b> Ipteks <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M Dikti</p>
5	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Kemampuan Inkuiri bagi Guru Kimia SMA/MA di Kabupaten Demak melalui Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Inkuiri</p> <p><b>Program :</b> DIPA Rutin <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Woro Sumarni</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA Unnes</p>