

	<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	:	132240463
NIP KONVERSI	:	196709131999032001
Nama	:	Dra. SRI MURSITI M.Si.
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Studi lanjut dengan biaya negara
TMT Ijin Belajar	:	-error-
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	kumalasari_berliana pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/d-Penata Tk. I (01-04-2010)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-12-2009)
Mata Kuliah Pokok	:	KIMIA ORGANIK

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Studi Kandungan Senyawa Alkaloid dalam Ekstrak Metanol-Asam Klorida dari Biji Mahoni Bebas Minyak ( <i>Swietenia macrophylla</i> King). <b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> DIK

2	<p><b>Judul :</b> Pembelajaran Kooperatif dengan Menggunakan Model Molekul untk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa tentang Konformasi Sikloheksana</p> <p><b>Program :</b> RII Batch III <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>
3	<p><b>Judul :</b> Pendekatan CEP dan Pendayagunaan Home Industry sebagai Media CET melalui Field Observation untuk Menumbuhkan Entrepreneurship Spirit dan Meningkatkan Motivasi Belajar</p> <p><b>Program :</b> Research Grant Program A2 <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Program A2 Jurusan Kimia FMIPA UNNES</p>
4	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Kreativitas dan Hasil Belajar Peserta Didik Melalui Pembelajaran Kimia dengan Pendekatan Chemoentrepreneurship (CEP)</p> <p><b>Program :</b> Program Hibah Kompetisi A2 Jurusan Kimia FMIPA UNNES <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PHK A2</p>
5	<p><b>Judul :</b> Pemanfaatan "Focus Group Interview" dapat Meningkatkan Kreativitas dan Kemampuan Mahasiswa pada Matakuliah Kimia Organik.</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Pengembangan Pembelajaran <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA</p>
6	<p><b>Judul :</b> Pembelajaran di SMA Berdasarkan KBK dengan Pola IBL Berbasis CTL dalam 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> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKTI</p>
7	<p><b>Judul :</b> Analisis Asam Lemak Omega 3, 6 dan 9 dalam Daging Keong Mas (<i>Pomacea canaliculata</i>)</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKTI</p>
8	<p><b>Judul :</b> Pembelajaran dengan Penyajian Peta Konsep sebagai alternatif Mengatasi Kesulitan Mahasiswa Memahami Biosintesis alkaloid pada Matakuliah Kimia Organik Bahan Alam.</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Pengembangan Pembelajaran <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA</p>
9	<p><b>Judul :</b> Sintesis Fatty Acid Methyl Esther dari Minyak Biji Kelor (<i>Moringa Oleifera</i> Lam.) melalui Transesterifikasi dan Uji Performance-nya sebagai Bahan Bakar Alternatif pada Mesin Diesel</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKTI</p>

10	<p><b>Judul :</b> Pembelajaran dengan Pendekatan Chemo-entrepreneurship (CEP) dan Penggunaan Game Simulation sebagai Media Chemo-edutainment (CET) untuk Meningkatkan Hasil Belajar, Kreativitas, dan Life Skill</p> <p><b>Program :</b> DIPA PNBP FMIPA UNNES <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBP</p>
11	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Hasil Belajar, Kreativitas, dan Life Skill Melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Chemo-entrepreneurship (CEP) dan Penggunaan Game Simulation sebagai Media Chemo-edutainment (CET)</p> <p><b>Program :</b> PHK A2 <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PHK A2-2008</p>
12	<p><b>Judul :</b> Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Aktivitas Hipoglikemik Senyawa dalam Biji Mahoni Bebas Minyak dan Minyak Biji Mahoni (Swietenia Macrophylla King)</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing (Tahun I) <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M</p>
13	<p><b>Judul :</b> Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Aktivitas Hipoglikemik Senyawa dalam Biji Mahoni Bebas Minyak dan Minyak Biji Mahoni (Swietenia Macrophylla King)</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing (Tahun I) <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M</p>
14	<p><b>Judul :</b> Pendayagunaan Home Industry Jamu sebagai Media Chemo-edutainment untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Entrepreneurship Spirit</p> <p><b>Program :</b> Riset Grant I-MHERE <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> I-MHERE</p>
15	<p><b>Judul :</b> Pembelajaran dengan Pendekatan CEP dan Pendayagunaan Home Industry melalui Field Observation untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Kreativitas Mahasiswa</p> <p><b>Program :</b> Fundamental <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Pembuatan Susu Kedelai dengan menggunakan Aroma Alami di Kelurahan Candi Kecamatan Candisari Kota Semarang.</p> <p><b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
2	<p><b>Judul :</b> Pengolahan Sampah Organik menjadi Kompos sebagai Upaya Mengatasi Menyempitnya Lahan Pembuangan Sampah di Kelurahan Pakintelan Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
3	<p><b>Judul :</b> Pembuatan Susu Kedelai dengan Menggunakan Aroma Bahan Alami di Kelurahan Sampangan Kecamatan Gajahmungkur Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
4	<p><b>Judul :</b> Pemanfaatan Lendir Bekicot (<i>Achatina fulica fer</i>) menjadi Obat Analgetika di Kelurahan Mangunsari Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> Penerapan IPTEKS <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Supartono</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M</p>
5	<p><b>Judul :</b> Penerapan Teknologi Pembuatan Softdrink Bergizi dan Bebas Bahan Pengawet Berbahaya dari Sari Buah untuk Meningkatkan Pendapatan Koperasi "Sri Rejeki" Kelurahan Bendan Ngisor Semarang</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK Rutin</p>
6	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Membuat Kompos dari Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Aktivator EM4 pada Kader Penggerak PKK Kecamatan Gajahmungkur Kota Semarang.</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
7	<p><b>Judul :</b> Daur ulang minyak goreng bekas menggunakan abu limbah padi di Kelurahan Pakintelan Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIPA PNBPFMIPA UNNES <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBPF</p>