

	<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	:	131876212
NIP KONVERSI	:	196412051990021001
Nama	:	Dr. EDY CAHYONO M.Si
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	Ketua (Ketua Program Studi Pendidikan IPA S2 pada Program Pascasarjana )
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	edkim_unnes pada domain yahoo.co.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2005)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-07-2005)
Mata Kuliah Pokok	:	KIMIA ORGANIK

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Kinetika dan Mekanisme Reaksi Aromatisasi Asetilatif 1,8-Sineol dari Minyak Kayu Putih Menjadi p-Simena dan 5-Isopropil-2-metilasetofenon <b>Program :</b> Penelitian Dasar <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Ketua <b>Tim :</b> Kasmui <b>Sumber :</b> DIKTI

2	<p><b>Judul :</b> Sintesis Fine Chemical Derivat Sitronelal dan Eugenol dengan Katalis Zeolit Alam Termodifikasi</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Sigit Priatmoko</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>
3	<p><b>Judul :</b> Transformasi 1,8-Sineol dari Minyak Kayuputih Menjadi p-Simena dan 5-Isopropil-2-metilasetofenon dengan Anhidrida asetat dan Katalis ZnCl<sub>2</sub> (Ketua)</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK IKIP Semarang</p>
4	<p><b>Judul :</b> Transformasi p-Simena Menjadi Timol sebagai Antiseptik</p> <p><b>Program :</b> DUE-QUE <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
5	<p><b>Judul :</b> Kajian Reaktivitas Ikatan Rangkap Dua Karbon Senyawa Kariofilena dengan Reaktan Oksimerkurasi-Demerkurasi</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>
6	<p><b>Judul :</b> Optimalisasi Sintesis Senyawa Ester Kariofilena Asetat Sebagai Bahan Pewangi Kosmetik dan Parfum</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Dasar <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>
7	<p><b>Judul :</b> Reaksi Siklisasi Aromatisasi Sitronelal dari Minyak Sereh dengan Asam Lewis dalam Anhidrida Asetat</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Dasar <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>
8	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Pembelajaran Matakuliah Kimia Dasar 2 dengan Aktifitas AESOP Berorientasi</p> <p><b>Program :</b> Research Grant PHK A2 <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>
9	<p><b>Judul :</b> Mekanisme Reaksi dan Laju Reaksi Pada Aktivasi Gugus OH Dalam Biopolimer beta (1-4)-2-amino-2-deoksi-D-Glukosa Hasil Deasetilasi Kitin</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Dasar <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>

10	<p><b>Judul :</b> Kinetika dan Stereokimia Siklisasi-Asetilasi (R)-(+)-Sitronelal dengan Katalis Zn<sup>2+</sup>-Zeolit Alam</p> <p><b>Program :</b> Hibah Penelitian untuk Maasiswa Program Doktor <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>
11	<p><b>Judul :</b> Sintesis Fine Chmenical Derivat Sitronelal dan Eugenol dengan Katalis Zeolit alam Termodifikasi</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Bintek Guru Kimia Sekolah Menengah se Jawa Tengah  <b>Program :</b> Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Jawa Tengah <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Jawa Tengah</p>
2	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Ketrampilan Pembuatan CD Vocatiomal Lfe Skills Pada Guru-guru Kimia se Kota Semarang  <b>Program :</b> Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (DIPA UNNES) <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIPA Unnes</p>
3	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Kualitas Crude PapainPepaya Konvensional melalui Modifikasi Proses Pengerjaan Getah dan Pengemasan Produk  <b>Program :</b> Penerapan Iptek <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Dikti</p>
4	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Ketrampilan IPA Guru-Guru SD Gugus Bima Dabin VII Cabang Dinas Pendidikan Kec. Semarang Barat  <b>Program :</b> Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIPA Unnes</p>
5	<p><b>Judul :</b> Pengawas UAN Sekolah Menengah Atas dan MAN Tahun 2010  <b>Program :</b> Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b></p>
6	<p><b>Judul :</b> Pemanfaatan Asam Cair Tempurung Kelapa untuk Pengawetan Ikan di Bandarharjo  <b>Program :</b> Penerapan Iptek <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b></p>
7	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Proses Pembelajaran di Sekolah Dasar Kecamatan Gayamsari Kota Madia semarang  <b>Program :</b> OPF <b>Tahun :</b> 1996 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> IKIP Semarang</p>