

	<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	:	132307274
NIP KONVERSI	:	198104112005011001
Nama	:	Cepi Kurniawan S.Si, M.Si
Prodi Asal	:	Kimia-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Studi lanjut dengan biaya sendiri
TMT Ijin Belajar	:	-error-
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	phywan pada domain gmail.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/b-Penata Muda Tk. I (01-10-2011)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-07-2011)
Mata Kuliah Pokok	:	Kimia Anorganik

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Studi Sifat Luminesensi Nanopartikel $\text{CaSr}_{1-x}\text{TiO}_3\text{:RE}$ (RE= Pr <sup>3+</sup> , Eu <sup>3+</sup> dan Tb <sup>3+</sup> ) yang dipreparasi dengan metode sonokimia <b>Program :</b> Tesis <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Mandiri <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> BPPS

2	<p><b>Judul :</b> Studi Sifat Luminesensi Nanopartikel <math>CaxSr_{1-x}TiO_3:RE</math> (RE= Pr<sup>3+</sup>, Eu<sup>3+</sup> dan Tb<sup>3+</sup>) yang dipreparasi dengan metode sonokimia</p> <p><b>Program :</b> Tesis <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> BPPS</p>
3	<p><b>Judul :</b> Sintesis Nanopartikel Termodifikasi dan Aplikasinya Sebagai Komponen Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)</p> <p><b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Sri Wahyuni-F. Widhi Mahatmanti</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
4	<p><b>Judul :</b> Sintesis Nanopartikel Termodifikasi dan Aplikasinya Sebagai Komponen Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)</p> <p><b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> Sri Wahyuni-F. Widhi Mahatmanti</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
5	<p><b>Judul :</b> Preparasi cu-bentonit serta pemanfaatannya sebagai pengikat urea dalam upaya meningkatkan efektivitas pemupukan</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M DIKTI</p>
6	<p><b>Judul :</b> Preparasi cu-bentonit serta pemanfaatannya sebagai pengikat urea dalam upaya meningkatkan efektivitas pemupukan</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M DIKTI</p>
7	<p><b>Judul :</b> Preparasi cu-bentonit serta pemanfaatannya sebagai pengikat urea dalam upaya meningkatkan efektivitas pemupukan</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M DIKTI</p>
8	<p><b>Judul :</b> Preparasi cu-bentonit serta pemanfaatannya sebagai pengikat urea dalam upaya meningkatkan efektivitas pemupukan</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M DIKTI</p>
9	<p><b>Judul :</b> Pengolahan limbah laboratorium kimia dengan kombinasi dual koagulan anorganik dan filter zeolit untuk water softener</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>

10	<b>Judul :</b> Kajian kinerja bentonit sebagai adsorben zat warna sintesis dalam limbah tekstil <b>Program :</b> Skripsi <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Mandiri <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
----	--

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<b>Judul :</b> Penerapan Teknologi Pembuatan Softdrink bergizi dan bebas bahan pengawet berbahaya dari sari buah untuk meningkatkan pendapatan koperasi Sri Rejeki Kel. Bendan Ngisor Semarang <b>Program :</b> Dik Rutin <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
2	<b>Judul :</b> Penerapan Teknologi Pembuatan Softdrink bergizi dan bebas bahan pengawet berbahaya dari sari buah untuk meningkatkan pendapatan koperasi Sri Rejeki Kel. Bendan Ngisor Semarang <b>Program :</b> Dik Rutin <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
3	<b>Judul :</b> Peningkatan Pengetahuan Dan Pelatihan Penggunaan Bahan Tambahan Makanan Kepada Guru-Guru di Gugus Bima Dabin VII Kec. Semarang Barat <b>Program :</b> Dik Rutin <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> DIPA UNNES
4	<b>Judul :</b> Peningkatan Pengetahuan Dan Pelatihan Penggunaan Bahan Tambahan Makanan Kepada Guru-Guru di Gugus Bima Dabin VII Kec. Semarang Barat <b>Program :</b> Dik Rutin <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> DIPA UNNES