

	<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	:	132307273
NIP KONVERSI	:	198101082005011002
Nama	:	MOHAMMAD ALAUHDIN M.Si
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	alaudin99 pada domain gmail.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/a-Penata Muda (01-03-2006)
Jabatan Fungsional	:	Asisten Ahli (01-09-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	Kimia Analitik

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul</b> : Kapasitas adsorpsi limbah detergen oleh humin sebagai fraksi taklarut senyawa humat <b>Program</b> : Dosen muda <b>Tahun</b> : 2007 <b>Status</b> : Ketua <b>Tim</b> : - <b>Sumber</b> : Dirjen Dikti

2	<p><b>Judul :</b> Sintesis biodiesel dari minyak biji karet sebagai sumber energi alternatif  <b>Program :</b> Hibah Strategis <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> Kasmadi Imam Supardi-Sri Wahyuni  <b>Sumber :</b> Dikti</p>
3	<p><b>Judul :</b> Pemanfaatan Limbah Produksi Kitosan Berbahan Dasar Limbah Hasil Laut Untuk Pakan Ternak Berkualitas  <b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> Warlan Sugiyono-F. Widhi Mahatmanti  <b>Sumber :</b> DIPA</p>
4	<p><b>Judul :</b> Sintesis Komposit kitosan-Silika dan Aplikasinya sebagai Adsorben Zat Warna Tekstil  <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> F. Widhi Mahatmanti  <b>Sumber :</b> DIPA</p>
5	<p><b>Judul :</b> Sintesis Komposit kitosan-Silika dan Aplikasinya sebagai Adsorben Zat Warna Tekstil  <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> F. Widhi Mahatmanti  <b>Sumber :</b> DIPA</p>
6	<p><b>Judul :</b> Peningkatan kapasitas adsorpsi bekatul terhadap logam berat melalui modifikasi fosfat  <b>Program :</b> Program Penelitian Pemula <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIPA</p>
7	<p><b>Judul :</b> Pembelajaran Kimia Analitik Dasar Berbasis Multimedia yang Berorientasi Penjelasan Level Makroskopik, Mikroskopis, dan Simbolik Bagi Mahasiswa Calon Guru  <b>Program :</b> Research Grant PHK I-MHERE <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> PHK I-MHERE</p>
8	<p><b>Judul :</b> Produksi pewarna makanan alami sebagai salah satu peluang wirausaha kimia  <b>Program :</b> HIBAH PENELITIAN BERBASIS WIRUSAHA LABORATORIUM <b>Tahun :</b> 2010  <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> PHK I-MHERE</p>
9	<p><b>Judul :</b> PEMANFATAAN KITOSAN SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN PENGAWET ALAMI IKAN SEGAR  <b>Program :</b> Pemula <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Dinas Pendidikan Propinsi Jawa Tengah</p>

10	<p><b>Judul :</b> OPTIMASI PERFORMANCE BIODIESEL DARI MINYAK BIJI KARET SEBAGAI PENGGANTI SOLAR</p> <p><b>Program :</b> Dosen Senior <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> Sosialisasi Pembuatan Ekstrak Pewarna Makanan Alami Bagi Ibu-Ibu PKK Desa Sukorejo Kecamatan Gunungpati Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Agung Tri Prasetya</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
2	<p><b>Judul :</b> Sosialisasi Pembuatan Ekstrak Pewarna Makanan Alami bagi Ibu-Ibu PKK Desa Sukorejo Kecamatan Gunung Pati Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian Kepada Masyarakat DIPA UNNES <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>