

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

A. Biodata Dosen

NIP	:	131931625
NIP KONVERSI	:	196602271991021001
Nama	:	Drs. Kasmui M.Si
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	kasmui pada domain gmail.com, kasmui27021966 pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/c-Penata (01-10-2003)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-09-2003)
Mata Kuliah Pokok	:	KIMIA FISIKA

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Kajian parameter fisikokimia dan kaitannya dengan kekuatan kayu sebagai bahan perabot rumah tangga di Kota Semarang Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Anggota Tim : Sarwi Sumber : DIKTI

2	<p>Judul : Analisis komprehensif atas pemerian kualitas kayu sebagai bahan perabot rumah tangga di Kota Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : Sarwi</p> <p>Sumber : DP2M, DIKTI</p>
3	<p>Judul : Transformasi 1,8-Sineol dari Minyak Kayuputih Menjadi p-Simena dan 5-Isopropil-2-metilasetofenon dengan Anhidrida asetat dan Katalis ZnCl₂</p> <p>Program : DIK Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
4	<p>Judul : Otomasi Kalorimeter Menggunakan Program Komputer dan Sistem Antar-Muka</p> <p>Program : DIK Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
5	<p>Judul : Kinetika dan Mekanisme Reaksi Aromatisasi Asetilatif 1,8-Sineol dari Minyak Kayu Putih Menjadi p-Simena dan 5-Isopropil-2-metilasetofenon</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : EDY CAHYONO</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
6	<p>Judul : Simulasi dan Komputerisasi Spectronic-20 Menggunakan Rangkaian Sistem Interface Untuk Mengamati Kinetika Reaksi Kimia</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
7	<p>Judul : Mekanisme dan Laju Reaksi Aktivasi Gugus OH Dalam Biopolimer &#61538;(1-4)-2-Amino-2-Deoksi-D-Glukosa Hasil Asetilasi Kitin</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
8	<p>Judul : Pengamatan Pengaruh Misel Natrium Dodesilsulfat Pada Difusi Rodamin-B Dalam Hidrogel Menggunakan Otomasi Sensor Cahaya</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
9	<p>Judul : Kinetika dan Mekanisme Reaksi Pembentukan Kompleks Cu-DBDTC</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>

10	<p>Judul : Membangun Program Komputer Simulator Kinetika dan Mekanisme Reaksi Kimia (Turbo Pascal)</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
11	<p>Judul : Program Komputer Simulator Kinetika dan Mekanisme Reaksi Kimia Menggunakan Program Borland Delphi</p> <p>Program : Research Grant SP4 Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SP4</p>
12	<p>Judul : Mekanisme Reaksi Siklisasi Kariofilema Menjadi Senyawa Ester Trisiklik Klovanadil Asetat</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
13	<p>Judul : Kinetika dan Mekanisme Reaksi Konversi Iso-Amil Alkohol dari Miyak Fusel Menggunakan Katalis Pt yang Diimpregnasi pada Mineral Zeolit Alam Dalam Reaktor Sistem Alir</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
14	<p>Judul : Produksi Zeolit Sintesis Y dari Abu Sekam Padi</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
15	<p>Judul : kinetika reaksi esterifikasi kariolanol hasil oksidasi kariofilena dengan oksidator kalium permanganat menjadi senyawa ester klovanadil asetat</p> <p>Program : penelitian dasar Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : Kusoro Siadi</p> <p>Sumber : dikti</p>
16	<p>Judul : Uji Coba Jaringan Internet di FMIPA dengan menggunakan Sistem LAN</p> <p>Program : DIK Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : F. PUTUT MARTIN HERRY BODIJANTORO</p> <p>Sumber :</p>
17	<p>Judul : Kajian Pengaruh pH dan waktu reaksi terhadap hasil Reaksi Epoksidasi Kariofilena dari Minyak Cengkeh dengan Dimetildioksirana</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pelatihan Pembuatan Media Audio Visual Berbasis Komputer Bagi guru-guru SMU dan SMK Muhammadiyah Kota Semarang Program : Pengabdian Masyarakat UNNES Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : Wahyu Hardyanto-Sarwi Sumber : DIK</p>
2	<p>Judul : Pelatihan Multimedia untuk guru-guru SMA Nasional Pati Program : DIK Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIK</p>
3	<p>Judul : Pengolahan Sampah Organik Menjadi Kompos sebagai Upaya Mengatasi Menyempitnya Lahan Pembuangan Sampah Di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunungpati Kota Semarang Program : DIK Tahun : 2002 Status : Anggota Tim : - Sumber :</p>
4	<p>Judul : Pelatihan dan Penyuluhan pada masyarakat dengan judul: "Memotivasi warga masyarakat RW V kelurahan SUkorejo Gunungpati agar dapat meningkatkan nilai ekonomi air kelapa sebagai salah satu cara menambah pendapatan keluarga Program : LPM Tahun : 2000 Status : Anggota Tim : - Sumber :</p>
5	<p>Judul : Pelatihan dan Penyuluhan pada msyarakat berjudul: "Pengenalan dan Bimbingan Pembuatan Berbagai Permainan Kimia pada Guru-guru Kimia SMU di Kabupaten Semarang Program : LPM Tahun : 2001 Status : Anggota Tim : - Sumber :</p>