

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

A. Biodata Dosen

NIP	:	132150428
NIP KONVERSI	:	196910231996032002
Nama	:	Dra Nanik Wijayati M.Si
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	nanik_unnes pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/b-Pembina Tk. I (01-04-2011)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-12-2007)
Mata Kuliah Pokok	:	KIMIA ORGANIK

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Kajian Interferensi Kobal, Mangan Dan Besi Pada Penentuan Nikel Dalam Mineral Laterit Secara Spektrometri Serapan Atom Program : Dosen Muda Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : Agung Tri Prasetya Sumber : Dikti

2	<p>Judul : Optimasi Analisis Nikel dari Interferensi Kobal dan Besi dalam Mineral Laterit dengan AAS (Atomic Absorption Spectrometry) Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota Tim : Agung Tri Prasetya Sumber : DIK</p>
3	<p>Judul : Bitransformasi senyawa pinena dari minyak terpenin dengan enzim pseudomonas aeruginosa Program : Hibah pekerti Tahun : 2007 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>
4	<p>Judul : Spesiasi Krom (III) dan Krom (VI) dengan Kromatografi Kolom Penukar Ion Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Anggota Tim : Agung Tri Prasetya Sumber : DIKTI</p>
5	<p>Judul : Pengaruh Katalis Transfer Fasa CTAB pada Reaksi Epoksidasi alpha-Pinena dari Minyak Terpenin dengan Dimetildioksidirana Program : Dosen muda Tahun : 2004 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>
6	<p>Judul : Optimasi Analisis Nikel dari Interferensi kobal dan Besi dalam mineral laterit dengan AAS (Atomic Absorbtion Spectrometry) Program : Dosen muda Tahun : 2004 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIKTI</p>
7	<p>Judul : Mempelajari Hasil Reaksi Epoksidasi alpha-Pinena dengan Sikloheksanondioksidirana Program : DIK/RUTIN UNNES Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : RUTIN</p>
8	<p>Judul : Peningkatkan Pemahaman Mahasiswa dalam Pembelajaran Kimia Organik pada Sub Pokok Bahasan Hibridisasi dengan Menggunakan Model Atom Program : PTK Tahun : 1997 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>
9	<p>Judul : IMPROVEMENT ON THE ACADEMIC RESULT OF THE STUDENTS OF THE ORGANIC CHEMISTRY I COURSE THROUGH A COMBINED APPROACH OF
 CHEMO-ENTREPRENEURSHIP (CEP) AND INQUIRY-BASED LEARNING (IBL) Program : Teaching Grant Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : - Sumber : PHK A2</p>

10	<p>Judul : Chemo-Entrepreneurship (CEP) Teaching Model for Developing Life Skills Students of Chemistry Department UNNES On Experiment Of Organic Chemistry I Subject</p> <p>Program : Teaaching Grant Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PHK A2</p>
11	<p>Judul : Pengaruh Pelarut pada Reaksi Epoksidasi alpha-Pinena Hasil isolasi dari minyak terpentin dengan Dimetiloksirana (Sistem Okson-Aseton)</p> <p>Program : Pemula Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : P dan K PROPINSI JATENG</p>
12	<p>Judul : Efek Solven pada Reaksi Epoksidasi alpha-Pinena dari minyak terpentin dengan Dioksirana</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
13	<p>Judul : Pengaruh Temperatur dan waktu pada Reaksi Epoksidasi alpha-Pinena dengan Okson dalam pelarut air</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : RUTIN</p>
14	<p>Judul : Pengaruh Katalis Asam Lewis dan waktu reaksi terhadap hasil Isomerisasi alpha-Pinena dari Minyak Terpentin</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
15	<p>Judul : Kinetika dan Mekanisme Reaksi Epoksidasi alpha-Pinena dengan Dimetildioksirana menjadi alpha-Pinena Oksida</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
16	<p>Judul : Pengaruh katalis transfer Fasa pada reaksi Epoksidasi alfa pinena dengan Okson</p> <p>Program : Dosen muda Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
17	<p>Judul : Sintesis 2-Nitroso-1-naphtol dan aplikasinya untuk ekstraksi Kobal dalam Mineral Laterit dengan Pelarut Kloroform</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>

18	<p>Judul : Efek struktur pada reaksi Epoksidasi alfa Pinena dari minyak terpentin dengan dioksirana Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIK</p>
19	<p>Judul : Produksi Bacillus BAC4 sebagai antibiotika Program : Hibah Bersaing Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIKTI</p>
20	<p>Judul : Upaya peningkatan hasil belajar mahasiswa pokok bahasan karbohidrat melalui kegiatan lesson study Program : PNBP fakultas MIPA UNNES Tahun : 2008 Status : Anggota Tim : - Sumber : Rutin</p>
21	<p>Judul : The Act of Growing Students Entrepreneurship Attitude and Developing their Life Skill Through Chemistry Learning using Chemo-Entrepreneurship Approach Program : A2 COMPETITION GRANT PROGRAM Tahun : 2008 Status : Anggota Tim : Sri Wahyuni Sumber : HIBAH A2</p>
22	<p>Judul : Kinetika dan mekanisme reaksi Biotransformasi alpha pinena hasil isolasi dari minyak terpentin dengan enzim lipase dari pseudomonas aeruginosa Program : Fundamental Research Tahun : 2009 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>
23	<p>Judul : Kinetika dan mekanisme reaksi Biotransformasi alpha pinena hasil isolasi dari minyak terpentin dengan enzim lipase dari pseudomonas aeruginosa (TAHUN KE-II) Program : Fundamental Research Tahun : 2010 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIP A</p>
24	<p>Judul : IMPROVEMENT ON ENTREPRENEURSHIP ATTITUDE AND LIFE SKILL SPIRIT OF SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS THROUGH CHEMISTRY LEARNING USING CHEMO-ENTREPRENEURSHIP APPROACH Program : imhere Tahun : 2010 Status : Anggota Tim : - Sumber : IMHERE</p>
25	<p>Judul : Peningkatan Kreativitas dan Life skill Mahasiswa Kimia melalui Pembelajaran Kooperatif STAD (Student Teams Achievement Division) Berorientasi Chemoentrepreneurship (CEP) Program : IMHERE Tahun : 2010 Status : : Tim : - Sumber : IMHERE</p>

26	<p>Judul : Upaya Peningkatan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Praktikum Dasar Kimia Analitik Melalui Kegiatan Lesson Study</p> <p>Program : Dosen muda Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA</p>
----	--

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Peningkatan Nilai Tambah Batuan Fosfat Menjadi Pupuk Fosfat Alam</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : Agung Tri Prasetya-Sri Haryani</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
2	<p>Judul : Upaya Peningkatan Nilai Tambah Telur Itik Menjadi Telur Asin Berbumbu Variasi Di Wilayah Kecamatan Gunungpati</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : Agung Tri Prasetya</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
3	<p>Judul : Pemberian Ketrampilan Pembuatan Telur Asin Berbumbu Variasi pada Anggota PKK RT 03 Kel. Sekaran Kecamatan Gunungpati Kodia Semarang</p> <p>Program : Pengabdian Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : RUTIN</p>
4	<p>Judul : Peningkatan Nilai tambah susu sapi segar menjadi susu dengan rasa variasi di Kelurahan Nongkosawit Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p>Program : Pengabdian Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : DEWI SELVIA FARDHYANTI</p> <p>Sumber : RUTIN</p>
5	<p>Judul : Upaya Peningkatan Nilai Telur Itik menjadi telur asin berbumbu variasi di wilayah Kecamatan Gunungpati</p> <p>Program : Pengabdian Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IPTEKS</p>
6	<p>Judul : Pemanfaatan Lendir Bekicot (<i>achatina fulica fer</i>) sebagai obat penahan rasa nyeri (analgetika) di Kelurahan Nongkosawit Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p>Program : Pengabdian Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Rutin</p>

7	<p>Judul : Pelatihan dan penyuluhan tentang pembuatan susu kedelai dengan menggunakan aroma bahan alami kelurahan Nongkosawit Kecamatan Gunungpati Kotamadia DATI II Semarang.</p> <p>Program : pengabdian Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : RUTIN</p>
8	<p>Judul : Penyuluhan tentang penggunaan dan pengujian zat aditif pada makanan di desa karangjati kecamatan Bergas Kabupaten Semarang</p> <p>Program : pengabdian Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : RUTIN</p>
9	<p>Judul : Pelatihan Penggunaan Jahe sebagai Aroma Bahan Alami pada Proses Pembuatan Susu Kedelai di Kelurahan Sekaran Gunungpai Kodia Semarang</p> <p>Program : Pengabdian Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : RUTIN</p>
10	<p>Judul : Kegiatan memotivasi masyarakat di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunungpati Kodia Semarang dalam Memanfaatkan Limbah air Kelapa untuk membuat Nata De coco</p> <p>Program : Pengabdian Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : Wara Dyah Pita Rengga</p> <p>Sumber : RUTIN</p>
11	<p>Judul : Pengolahan sampah organik menjadi Kompos sebagai upaya mengatasi menyempitnya lahan pembuangan sampah dikelurahan Sekaran Kecamatan Gunungpati kota Semarang</p> <p>Program : Pengabdian Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : RUTIN</p>
12	<p>Judul : Peningkatan Nilai Tambah susu Sapi menjadi Susu Pasteurisasi dengan Rasa Variasi</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2006 Status : Penulis Utama</p> <p>Tim : Wara Dyah Pita Rengga-Widi Astuti</p> <p>Sumber : DIPA</p>
13	<p>Judul : Pengaswetan Ikan dalam Saus Tomat</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
14	<p>Judul : Peningkatan nilai tambah Daun beluntas (<i>Pluchea indica</i> [L.] Less.) menjadi Deodoran di Kelurahan Nongkosawit Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p>Program : RUTIN Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA</p>

15	<p>Judul : Upaya Peningkatan Nilai Tambah Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>) menjadi torakur sebagai sumber vitamin di Kelurahan Kalisegoro Kecamatan Gunungpati Semarang</p> <p>Program : RUTIN Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA</p>
16	<p>Judul : Upaya Peningkatan Nilai Tambah Daun beluntas (<i>Pluchea indica</i> [L.] Less.) Menjadi Deodoran Sebagai Penghilang Bau Badan</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA</p>
17	<p>Judul : Upaya Peningkatan Hasil Belajar Kimia Pokok Bahasan Termokimia bagi siswa SMA di kabupaten Demak dengan Pendekatan Chemoentre-prenuership melalui kegiatan Lesson Study</p> <p>Program : RUTIN Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : RUTIN</p>