

	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	:	131568906
NIP KONVERSI	:	196009161986012001
Nama	:	Dr. Enni Suwarsi Rahayu M.Si.
Prodi Asal	:	Biologi-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	enni.bio pada domain gmail.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-01-2002)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-12-2001)
Mata Kuliah Pokok	:	KULTUR JARINGAN TUMBUHAN

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Integrasi perkuliahan praktikum dan teori pada Mata kuliah Morfologi Tumbuhan untuk mengembangkan tiga dimensi sains Program : Dosen Muda Tahun : 2001 Status : Ketua Tim : ELING PURWANTOYO Sumber : DIK

2	<p>Judul : Pengaruh herbisida alakhlor dan oksiflueren terhadap pertumbuhan, nodulasi dan fiksasi nitrogen pada kedelai Program : DIK Tahun : 1998 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
3	<p>Judul : Kandungan Senyawa Alelokemi Kulit Buah Jengkol dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Beberapa Gulma Padi Program : Dosen Muda Tahun : 1998 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>
4	<p>Judul : Pemanfaatan Daun dan Bunga Thitonia tagetiflora untuk mengendalikan gulma padi Program : DIK Tahun : 1999 Status : Mandiri Tim : - Sumber : DIK IKIP SEMARANG</p>
5	<p>Judul : Potensi Alelopati Lima Kultivar Padi terhadap Gulma Pesaingnya Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>
6	<p>Judul : Potensi Alelopati Lima Kultivar Padi terhadap Gulma Pesaingnya Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Mandiri Tim : - Sumber : DIKTI</p>
7	<p>Judul : Kajian fenotipe kacang tanah akibat radiasi sinar gamma Program : DIK Tahun : 2001 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIK Unnes</p>
8	<p>Judul : Pola Pita Isozim Kultivar-kultivar Padi yang Berpotensi Alelopati terhadap Gulma Pesaingnya Program : Penelitian Dasar Tahun : 2003 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>
9	<p>Judul : Kenaekaragaman Genetik Pisang Bergenom B berdasarkan Marka Mikrosatelit Program : Penelitian Dasar Tahun : 2004 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>
10	<p>Judul : Penugasan praktikum dan presentasi hasil praktikum untuk meningkatkan ketrampilan proses pada pembelajaran biologi SMU kelas 2 Program : PTK Tahun : 2000 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>

11	<p>Judul : Pemanfaatan kebun morfologi untuk meningkatkan pengembangan tiga dimensi sains mahasiswa pada MK Teori dan Praktikum Morfologi Tumbuhan yang terintegrasi</p> <p>Program : RII Batch IV Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
12	<p>Judul : Pengaruh pemberian hormon GA terhadap sifat partenokarpi pada tanaman tomat</p> <p>Program : DIK Tahun : 1996 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK Unnes</p>
13	<p>Judul : Efek pemberian giberelin terhadap peningkatan produksi tanaman tembakau (<i>Nicotiana tabacum</i>)</p> <p>Program : DIK Tahun : 1996 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK Unnes</p>
14	<p>Judul : Rekayasa genetika dan seleksi in vitro untuk mendapatkan plasma nutfah kacang tanah dengan novel characters : toleran stres kekeringan dan resisten penyakit busuk batang <i>Sclerotium</i></p> <p>Program : HIBAH PASCA ANGKATAN I tahun 1 Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
15	<p>Judul : Rekayasa genetika dan seleksi in vitro untuk mendapatkan plasma nutfah kacang tanah dengan novel characters : toleran stres kekeringan dan resisten penyakit busuk batang <i>Sclerotium</i></p> <p>Program : HIBAH PASCA ANGKATAN I tahun 1 Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
16	<p>Judul : Rekayasa genetika dan seleksi in vitro untuk mendapatkan plasma nutfah kacang tanah dengan novel characters: toleran stres kekeringan dan resisten penyakit busuk batang <i>Sclerotium</i></p> <p>Program : HIBAH PASCA ANGKATAN I tahun 3 Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
17	<p>Judul : Induksi Kalus Embriogenik <i>Karika Dieng</i> (<i>Carica pubescens</i> Lenne&Koch) pada Berbagai Eksplan, Hormon dan Pencahayaan</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
18	<p>Judul : PENGEMBANGAN MODEL PENELUSURAN ALUMNI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNNES</p> <p>Program : Hibah Penelitian FMIPA UNNES Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : Aditya Marianti</p> <p>Sumber : PNBPFakultas</p>

19	<p>Judul : Pengembangan metode konservasi in vitro pepaya lokal dieng (<i>Carica pubescens</i> Lenne&K.Koch) melalui teknik pertumbuhan minimal</p> <p>Program : Hibah strategis nasional Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
20	<p>Judul : Pengembangan Metode Pelestarian in Vitro Pepaya Lokal Dieng (<i>Carica pubescens</i> Lenne & K.Koch) melalui Teknik Pertumbuhan Minimal</p> <p>Program : Hibah Strategi Nasional (Lanjutan) Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
21	<p>Judul : Pengembangan Perangkat Perkuliahan Metodologi Penelitian Berbasis Pendekatan Jelajah Alam Sekitar Dengan Model ROAD-Write Untuk Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Menyusun Proposal Penelitian</p> <p>Program : Penelitian Kompetensi Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : I-MHERE Unnes</p>
22	<p>Judul : Evaluasi Penerapan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Pada Mata Kuliah Di Jurusan Biologi Semester Genap Tahun Akademik 2009/2020 dan Semester Gasal Tahun Akademik 2010/2011</p> <p>Program : DIPA-FMIPA Tahun : 2011 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA FMIPA</p>
23	<p>Judul : Elisitasi sintesis Androgafoloid olh fusarium sp pada kultur sel sambiloto</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
24	<p>Judul : Optimasi media aklimatisasi plantet kentang hasil kultur jaringan</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA FMIPA</p>
25	<p>Judul : Pembuatan kompos aktif <i>Trichoderma harzia-num</i> sebagai usaha mengatasi kelangkaan pupuk</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
----	------------

1	<p>Judul : Bimbingan Penanaman TOGA bagi Warga Kelurahan Kalipancur Program : Rutin Tahun : 1998 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIK Unnes</p>
2	<p>Judul : Pemanfaatan kulit buah jengkol (<i>Pithecellobium lobatum</i> Benth.) sebagai pengendali gulma padi di Kec. Gunungpati Program : IPTEKS Tahun : 2000 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKTI</p>
3	<p>Judul : Model pemasyarakatan penggunaan garam beryodium bagi guru SD/MI di kabupaten Temanggung Program : Rutin Tahun : 2000 Status : Tim : - Sumber : DIK Unnes</p>
4	<p>Judul : Memotivasi guru-guru biologi SMU menggunakan teknik pendekatan SETS (Science, Environment, Technology dan Society) dalam KBM di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang Program : Penerapan IPTEKS Tahun : 2002 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIKTI</p>
5	<p>Judul : Peningkatan kualitas pembelajaran keanekaragaman tumbuhan di SLTP melalui pembuatan dan pemanfaatan taman taksonomi Program : Penerapan IPTEKS Tahun : 2002 Status : Ketua Tim : Kukuh Santosa Sumber : DIKTI</p>
6	<p>Judul : Pemberdayaan kader PKK Kelurahan Pedurungan Kidul dalam meningkatkan kesehatan melalui bimbingan penanaman tanaman obat keluarga Program : DIK Tahun : 2001 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIK Unnes</p>
7	<p>Judul : Budidaya kangkung darat dan pepaya bangkok secara intensif sebagai salah satu usaha pemberdayaan masyarakat dalam menghadapi dampak krisis ekonomi Program : DIK Tahun : 1999 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIK Unnes</p>
8	<p>Judul : Pemanfaatan lidah buaya sebagai upaya peningkatan kesehatan masyarakat di desa Bangkong Kel. Sekaran Kec. Gunungpati Kota Semarang Program : DIPA Tahun : 2008 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA UNNES</p>

9	<p>Judul : Pengenalan dan Penanganan bahan kimia dalam keselamatan dan keamanan kerja di laboratorium IPA-biologi kepada pengelola laboratorium sekolah</p> <p>Program : DIPA-FMIPA Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA FMIPA</p>
10	<p>Judul : Pendidikan konservasi keanekaragaman hayati melalui pembuatan replika insektarium kupu-kupu pada siswa SD Sekaran 01 dan 02 Kecamatan Gunungpati Semarang</p> <p>Program : DIPA-FMIPA Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA FMIPA</p>
11	<p>Judul : Pembuatan kompos aktif <i>Trichoderma harzianum</i> sebagai usaha mengatasi kelangkaan pupuk</p> <p>Program : DIPA Unnes Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>