

	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	:	131764022
NIP KONVERSI	:	196210281988032002
Nama	:	Ir. Nur Rahayu Utami M.Si
Prodi Asal	:	Pendidikan Biologi-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	nru_tgd pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-04-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-10-2008)
Mata Kuliah Pokok	:	STRUKTUR TUBUH HEWAN

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Kandungan Logam Berat Pada Ikan yang Hidup di Aliran Sungai Kaligarang Semarang Program : DIK Tahun : 1998 Status : Anggota Tim : Nugroho Edi Kartijono-Sri Ngabekti, Sumber : Diknas

2	<p>Judul : Struktur Mikroanatomi Ginjal Tikus Putih yang Disuntik Endoxan-ASTA secara Intraperitoneal.</p> <p>Program : DIK Tahun : 1997 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
3	<p>Judul : Pemanfaatan Limbah Pengolahan Udang Beku untuk Ransum Ayam Pedaging sebagai Pengganti Tepung Ikan. Ketua. 1998.</p> <p>Program : Berbagai Bidang ilmu Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
4	<p>Judul : Keefektivan Bacillus thuringiensis, Fenitrothion, dan Sipermetrin serta Kombinasinya terhadap Mortalitas Ulat Grayak Spodoptera litura (Fabricus) yang Menyerang Tanaman Bawang Merah.</p> <p>Program : Berbagai Bidang Ilmu Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
5	<p>Judul : Pengaruh Usia Induk dan Lama Penyimpanan Telur Puyuh (coturnix coturnix japonica) terhadap lama Penetasannya. Anggota. 1998</p> <p>Program : DIK Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
6	<p>Judul : Formulasi Ransum dengan Bahan Pakan yang Murah untuk Meningkatkan Produksi Telur Ayam Buras.</p> <p>Program : DIK Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP SPP IKIP Semarang</p>
7	<p>Judul : Pembelajaran Kooperatif dengan Bantuan Tutor Sebaya sebagai alternatif Mengatasi Kesulitan Membaca Preparat Mikroanatomi pada Mata Kuliah Praktikum Struktur Jaringan Hewan.</p> <p>Program : Batch IV Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
8	<p>Judul : Pengaruh Penggunaan Cyclophosphamid terhadap Indek Mitosis hepar Tikus Putih.</p> <p>Program : DIK Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP SPP IKIP Semarang</p>
9	<p>Judul : Struktur Mikroanatomi Hepar Tikus Putih (Rattus norvegicus L.) yang Diberi Seduhan Benalu Teh.</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>

10	<p>Judul : Pengaruh Pemberian Seduhan Benalu Teh Terhadap Gambaran Histologis Ginjal Tikus Putih.</p> <p>Program : DIK Rutin Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP SPP Unnes</p>
11	<p>Judul : Gambaran Mikroanatomi Kelenjar Tiroid Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> L.) Yang Diberi Tepung Biji Lamtoro (<i>Leucaena glauca</i> Bent).</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
12	<p>Judul : Pemberian Ekstrak Herba Pegagan (<i>Centela asiatica</i> L.) Untuk Memperbaiki Kerusakan Struktur Mikroanatomi Hepar Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> L.) Akibat Alkohol.</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
13	<p>Judul : Penerapan Kajian Sistemik dalam Pembelajaran Mata Kuliah Struktur Tubuh Hewan dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS)</p> <p>Program : Hibah Pengajaran Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : Siti Alimah</p> <p>Sumber : PHK A2</p>
14	<p>Judul : Pemanfaatan Dried Poultry Wasted sebagai ransum penguat kelinci</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
15	<p>Judul : Inventarisasi lalat buah (Diptera, tephritidae) beserta tanaman inangnya di daerah Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
16	<p>Judul : Pencegahan Kerusakan Jaringan Paru-paru Mencit yang Dipapar Asap Rokok dengan Jus Tomat</p> <p>Program : DIK Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNB</p>
17	<p>Judul : Efek Antifertilitas Daun Kemangi pada Struktur Histologis Ovarium Tikus</p> <p>Program : DIK Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNB</p>

18	<p>Judul : Studi Kandungan Bioaktif Daun Kemangi sebagai Bahan Antifertilitas pada Tikus Jantan</p> <p>Program : Penelitian Pemula Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dinas Pendidikan Jateng</p>
19	<p>Judul : Pengaruh Pemberian Cuka Apel terhadap Struktur Mikroanatomi Testis Tikus Putih yang Diberi Antikanker Siklofosfamid</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
20	<p>Judul : Pengaruh Pemberian Cuka Apel terhadap Struktur Mikroanatomi Testis Tikus Putih yang Diberi Antikanker Siklofosfamid</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2009 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
21	<p>Judul : Pengaruh Pemberian Cuka Apel terhadap Struktur Mikroanatomi Testis Tikus Putih yang Diberi Antikanker Siklofosfamid</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2009 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
22	<p>Judul : Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi Terhadap Jumlah Lapisan Sel Spermatogenik Tikus Putih</p> <p>Program : Penelitian Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : ENDAH PENIATI-WULAN CHRISTIJANTI-Nugrahaningsih WH</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pemanfaatan Limbah Pengolahan Udang Beku Sebagai Bahan Sumber Protein Hewani Ransum Itik Petelur</p> <p>Program : IPTEK Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nana Kariada Tri Martuti-Nugroho Edi Kartijono-R. Susanti</p> <p>Sumber : Dikti</p>
2	<p>Judul : Pencegahan Penyakit ND Ayam Buras dengan Vaksinasi ND di desa Ngijo, Kecamatan Gunungpati, Kotamadia Semarang.</p> <p>Program : Tahun : 1996 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Mandiri</p>

3	<p>Judul : Pembudidayaan Pisang Cavendish sebagai Salah Satu Upaya Peningkatan Pendapatan Keluarga melalui Kegiatan Ibu-ibu PKK di Kecamatan Gunungpati, Semarang.</p> <p>Program : Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP SPP IKIP Semarang</p>
4	<p>Judul : Optimalisasi Produksi Ayam Buras Di Desa Kalisegoro Kecamatan Gunungpati Semarang Melalui Pemberian Bekatul Fermentasi</p> <p>Program : IPTEK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : Aditya Marianti</p> <p>Sumber : Dikti</p>
5	<p>Judul : Penyuluhan tentang pertanian dan peternakan bagi anggota KUD Getasan Kecamatan Ketasan Kabupaten Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP SPP</p>
6	<p>Judul : Intensifikasi bebek di Desa Candirejo Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP SPP</p>
7	<p>Judul : Intensifikasi ayam buras dan pengenalan limbah peternakan ayam ras sebagai campuran ransum ayam buras di Desa Kesongo Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1991 Status :</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
8	<p>Judul : Meningkatkan usaha persusuan pada KUD SUBUR kecamatan Gunungpati Katamadya Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
9	<p>Judul : Pembudidayaan pisang cavendish sebagai salah satu upaya peningkatan pendapatan keluarga melalui kegiatan ibu-ibu PKK di Kecamatan Kedung Jepara</p> <p>Program : Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : R. Susanti</p> <p>Sumber : DIK Rutin Unnes</p>
10	<p>Judul : Peningkatan pengajaran biologi melalui pelatihan pembuatan preparat awetan pada MGMP-IPA se Kabupaten Kendal</p> <p>Program : Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK Rutin Unnes</p>

11	<p>Judul : Sosialisasi pembuatan ragi bumbu sederhana pada masyarakat di kelurahan Muktiharjo Kidul Kecamatan Pedurungan Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
12	<p>Judul : Produksi dan pemasaran bibit ikan lele Clarias batracus yang diperbanyak menggunakan teknik hipofisasi</p> <p>Program : Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
13	<p>Judul : Pemberdayaan potensi masyarakat desa Pakis kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal dalam budidaya ikan lele dumbo</p> <p>Program : Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : R. Susanti</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
14	<p>Judul : Pemberdayaan potensi masyarakat desa Pakis Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal dalam intensifikasi produksi daging itik jantan</p> <p>Program : Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
15	<p>Judul : Pelatihan budidaya lele dumbo (Clarias gariepanus) bagi warga penghuni relokasi kapling desa Patemon Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p>Program : Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
16	<p>Judul : Pelatihan pembibitan ikan lele (Clarias batracus)menggunakan teknik hipofisasi model Tirta Unggulpada kelompok taniternak di desa Sambongsari Kecamatan Weleri Kabupaten Kendal</p> <p>Program : Vucher Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
17	<p>Judul : Peningkatan efisiensi pakan menggunakan organisme probiotik pada budidaya pembesaran ikan lele dumbo</p> <p>Program : Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
18	<p>Judul : Pengenalan Lingkungan melalui Pembelajaran dengan pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Berbasis Outbond pada Siswa SDN 1 Sekaran kecamatan Gunungpati</p> <p>Program : Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nugroho Edi Kartijono</p> <p>Sumber : Mandiri</p>

19	<p>Judul : Upaya Peningkatan Pendapatan Nelayan dalam Memanfaatkan Limbah Udang sebagai Sumber Protein Hewani Ransum Itik Petelur</p> <p>Program : Penerapan Ipteks Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
----	--