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

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

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

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

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

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

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

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