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	:	131863778
NIP KONVERSI	:	196112131989031001
Nama	:	Drs. Nugroho Edi Kartijono M.Si
Prodi Asal	:	Pendidikan Biologi-S1
Jabatan	:	Koordinator (Koordinator Pengembang Hibah Kompetisi)
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	nug.edik pada domain gmail.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2005)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-09-2005)
Mata Kuliah Pokok	:	EKOLOGI TUMBUHAN

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	**Judul :** Struktur dan komposisi tumbuhan lumut di kawasan hutan penggaron Ungaran Jawa Tengah **Program :** DIK **Tahun :** 2005 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIK

2	**Judul :** Analisis gen nd3 dari dna mitokondria dalam studi keragaman genetic burung gelatik jawa (P oryzivora) di Pulau Jawa **Program :** Hibah bersaing **Tahun :** 2005 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIKTI
3	**Judul :** Peningkatan kualitas proses dan hasil pembelajaran Telaah Kurikulum II melalui penerapan pendekatan JAS **Program :** Hibah A-2 **Tahun :** 2006 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Diknas
4	**Judul :** Struktur vegetasi di kawasan Cagar Alam Gebugan Semarang Jawa Tengah **Program :** KBK Jurusan **Tahun :** 2006 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** SPL Jurusan
5	**Judul :** Pengaruh Pemberian Pakan Tambahan dalam bentuk segar terhadap pertumbuhan lele dumbo (Clarias gariepinus) **Program :** DIK **Tahun :** 1995 **Status :** Anggota **Tim :** Nana Kariada Tri Martuti-Dyah Rini Indriyanti **Sumber :**
6	**Judul :** Pengaruh Usia Induk dan Lama Penyimpanan Telur Puyuh (Coturnix coturnic japonica) **Program :** DIK **Tahun :** 1998 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Diknas
7	**Judul :** Kandungan Logam Berat Pada Ikan yang Hidup di Aliran Sungai Kaligarang Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1998 **Status :** Anggota **Tim :** Nur Rahayu Utami-Sri Ngabekti, **Sumber :** Diknas
8	**Judul :** Inventarisasi Lalat Buah (Bactrocera, Terphritidae) Beserta Tanaman Inangnya Di Desa Sekaran Gunungpati Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1997 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Diknas
9	**Judul :** Pengaruh Insectisida Hit dan Swallow (Bahan Aktif Allethrin) Terhadap Perkembangan Embryo Ayam Selama Periode Inkubasi **Program :** DIK **Tahun :** 1997 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Diknas

10	**Judul :** Struktur Mikroanatomi ginjal, Tikus Putih Yang Disuntik Endoxan-Asta Secara Intraperitoneal **Program :** DIK **Tahun :** 1997 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Diknas
11	**Judul :** Identifikasi dan Komposisi Vegetasi Tumbuhan Rumput Beserta Lingkungan Abiotiknya Di Halaman Kampus Sekaran IKIP Semarang **Program : Tahun :** 1996 **Status :** Anggota **Tim :** Aditya Marianti **Sumber :** Diknas
12	**Judul :** Pola Distribusi Spesies Tumbuhan Di Taman Margaraya Tinjomoyo Semarang Sebagai Sumber Belajar Biologi **Program :** DIK **Tahun :** 1996 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Diknas
13	**Judul :** Anatomi Daun Tumbuhan Dicotyledonae Yang Tumbuh Di Taman FMIPA IKIP Semarang **Program : Tahun :** 1995 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Diknas
14	**Judul :** Pengaruh Lama Penyimpanan Telur Puyuh (Coturnix coturnix japonica) Terhadap Lama Penetasannya **Program :** DIK **Tahun :** 1994 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Diknas
15	**Judul :** Pola Distribusi Spesies Tumbuhan Di Hutan Wisata Penggaron Ungaran Jawa Tengah **Program :** DIK **Tahun :** 1993 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Diknas
16	**Judul :** Pengaruh Insectisida Jenis "Mat" (Bahan Aktif Propoxur) Terhadap Perkembangan Embrio Ayam Selama Periode Inkubasi **Program :** DIK **Tahun :** 1991 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Diknas
17	**Judul :** Potensi Sekolah Menengah Pertama Bertaraf Internasional Di Kota Semarang **Program :** Kerjasama Pemkot Semarang **Tahun :** 2009 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Pemkot Semarang

18	**Judul :** Potensi Pendididikan Dasar Menengah Di Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah **Program :** Hibah Strategis **Tahun :** 2009 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Dikti
19	**Judul :** Kenekaragaman Jenis Vegetasi dan Profil Habitat Burung di Hutan Mangrove Pulau Nyamuk Taman Nasional Karimunjawa. **Program :** Penelitian Dasar **Tahun :** 2009 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti

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-Nur Rahayu Utami-R. Susanti **Sumber :** Dikti
2	**Judul :** Penyuluhan tentang pengelolaan lingkungan hidup, kesehatan lingkungan dan PPPK di Desa Bojonegoro Kec. Kedu Kab. Temanggung **Program :** DIK **Tahun :** 1990 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Rutin UNNES
3	**Judul :** Penyuluhan tentang pengelolaan kelestarian lingkungan hidup, kesehatan lingkungan dan PPPK di Desa Kandangan, Kec. Kandangan Kab. Temanggung **Program :** DIK **Tahun :** 1991 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
4	**Judul :** Intensifikasi ayam buras dan pengenalan limbah peternakan ayam ras sebagai ransum ayam buras di Desa Kesongo, Kec. Tuntang, Kab. Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1991 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Rutin UNNES
5	**Judul :** Intensifikasi pemeliharaan ayam buras di Desa Cepoko Mulyo Kec. Gemuh Kab. Kendal **Program :** DIK **Tahun :** 1992 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**

6	**Judul :** Pengenalan dan pembuatan mesin tetas dalam rangka intensifikasi ayam buras di Desa Kesongo, Kec. Tuntang, Kab. Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1993 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
7	**Judul :** Penyuluhan tentang pengelolaan kelestarian lingkungan hidup, kesehatan lingkungan, dan ketrampilan PPPK di Desa Tepus, Kec. Kutoarjo, Kab. Purworejo **Program :** DIK **Tahun :** 1994 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
8	**Judul :** Pengenalan mesin tetas dan praktek tatalaksana penetasan dalam rangka peningkatan produktivitas ayam buras di Kelurahan Kertosari, Kec. Temanggung, Kab. Temanggung **Program :** DIK **Tahun :** 1994 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :**
9	**Judul :** Pengolahan limbah plastik, upaya aplikasi pemanfaatan limbah produktif sebagai solusi problematika sampah kota **Program :** TTG DIKNAS JATENG **Tahun :** 2006 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
10	**Judul :** Intensifikasi bebek di Desa Polaman, Kec. Mijen, Kotamadia Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1995 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
11	**Judul :** Penggunaan mesin tetas dalam rangka intensifikasi bebek di Desa Polaman, Kec. Mijen, Kotamadia Semarang **Program : Tahun :** 1997 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
12	**Judul :** Pengenalan Flora dan Fauna dalam rangka memasyarakatkan program cinta puspa dan satwa Nasional di SMP se Kotamadia Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1998 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
13	**Judul :** Peningkatan pemeliharaan hasil tetasan telur bebek di Desa Polaman Kec. Mijen, Kotamadia Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1998 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**

14	**Judul :** Pemanfaatan lahan pekarangan dan pengelolaan kesehatan lingkungan di kampung Kalirejo, Kel. Kalisegoro, Kec. Gunungpati, Kotamadia Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1998 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
15	**Judul :** Peningkatan penggunaan mesin tetas dalam rangka intensifikasi bebek di Desa Gentan, Kec. Banyubiru, Ambarawa **Program :** DIK **Tahun :** 1999 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
16	**Judul :** Pembuatan pestisida dan pupuk organik dengan memanfaatkan EM4 (Efective Microorganism) sebagai starter mikrobia menuju pertanian organik **Program :** IPTEK DIKNAS **Tahun :** 2004 **Status :** Anggota **Tim :** Saiful Ridlo **Sumber :**
17	**Judul :** Pembuatan pestisida dan pupuk organik dengan memanfaatkan EM4 (Efective Microorganism) sebagai starter mikrobia menuju pertanian organik **Program :** IPTEK DIKNAS **Tahun :** 2004 **Status :** Anggota **Tim :** Saiful Ridlo **Sumber :**
18	**Judul :** Pemberdayaan warga sekolah SD Petompon 5,6, dan 7 Kec. Gadjah Mungkur Kota Semarang dalam pengelolaan sampah di lingkungan sekolah **Program :** DIK **Tahun :** 2004 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
19	**Judul :** Bintek pembuatan silabi dan perangkat pembelajaran berbasis kompetensi di SLTP?MTs se Karimunjawa Kabupaten Jepara **Program :** DIK **Tahun :** 2004 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
20	**Judul :** Rekayasa mesin penggiling produksi tepung ikan **Program :** TTG DIKNAS JATENG **Tahun :** 2005 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
21	**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 :** Nur Rahayu Utami **Sumber :** Mandiri

22	**Judul :** Pelatihan Budidaya Ikan Lele Di Keluarahan Kalisegoro, Kecamatan Gunungpati **Program :** Rutin **Tahun :** 2009 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Dipa Unnes
23	**Judul :** Upaya Peningkatan Pendapatan Nelayan Dalam Memanfaatkan Limbah Pengolahan Udang Sebagai Sumber Protein Hewani Ransum Itik Petelur **Program :** Penerapan Ipteks **Tahun :** 2009 **Status :** Anggota **Tim :** Aditya Marianti **Sumber :** Dikti