

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

#### 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	<b>Judul</b> : Struktur dan komposisi tumbuhan lumut di kawasan hutan penggaron Ungaran Jawa Tengah <b>Program</b> : DIK <b>Tahun</b> : 2005 <b>Status</b> : Ketua <b>Tim</b> : - <b>Sumber</b> : DIK

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

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

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

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Pemanfaatan Limbah Pengolahan Udang Beku Sebagai Bahan Sumber Protein Hewani Ransum Itik Petelur  <b>Program :</b> IPTEK <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> Nana Kariada Tri Martuti-Nur Rahayu Utami-R. Susanti  <b>Sumber :</b> Dikti</p>
2	<p><b>Judul :</b> Penyuluhan tentang pengelolaan lingkungan hidup, kesehatan lingkungan dan PPPK di Desa Bojonegoro Kec. Kedu Kab. Temanggung  <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Rutin UNNES</p>
3	<p><b>Judul :</b> Penyuluhan tentang pengelolaan kelestarian lingkungan hidup, kesehatan lingkungan dan PPPK di Desa Kandangan, Kec. Kandangan Kab. Temanggung  <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1991 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b></p>
4	<p><b>Judul :</b> Intensifikasi ayam buras dan pengenalan limbah peternakan ayam ras sebagai ransum ayam buras di Desa Kesongo, Kec. Tuntang, Kab. Semarang  <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1991 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Rutin UNNES</p>
5	<p><b>Judul :</b> Intensifikasi pemeliharaan ayam buras di Desa Cepoko Mulyo Kec. Gemuh Kab. Kendal  <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1992 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b></p>

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

14	<p><b>Judul :</b> Pemanfaatan lahan pekarangan dan pengelolaan kesehatan lingkungan di kampung Kalirejo, Kel. Kalisegoro, Kec. Gunungpati, Kotamadia Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
15	<p><b>Judul :</b> Peningkatan penggunaan mesin tetas dalam rangka intensifikasi bebek di Desa Gentan, Kec. Banyubiru, Ambarawa</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
16	<p><b>Judul :</b> Pembuatan pestisida dan pupuk organik dengan memanfaatkan EM4 (Effective Microorganism) sebagai starter mikrobial menuju pertanian organik</p> <p><b>Program :</b> IPTEK DIKNAS <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Saiful Ridlo</p> <p><b>Sumber :</b></p>
17	<p><b>Judul :</b> Pembuatan pestisida dan pupuk organik dengan memanfaatkan EM4 (Effective Microorganism) sebagai starter mikrobial menuju pertanian organik</p> <p><b>Program :</b> IPTEK DIKNAS <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Saiful Ridlo</p> <p><b>Sumber :</b></p>
18	<p><b>Judul :</b> Pemberdayaan warga sekolah SD Petompon 5,6, dan 7 Kec. Gajah Mungkur Kota Semarang dalam pengelolaan sampah di lingkungan sekolah</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
19	<p><b>Judul :</b> Bintek pembuatan silabi dan perangkat pembelajaran berbasis kompetensi di SLTP?MTs se Karimun Jawa Kabupaten Jepara</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
20	<p><b>Judul :</b> Rekayasa mesin penggiling produksi tepung ikan</p> <p><b>Program :</b> TTG DIKNAS JATENG <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
21	<p><b>Judul :</b> Pengenalan Lingkungan melalui Pembelajaran dengan pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Berbasis Outbond pada Siswa SDN 1 Sekaran kecamatan Gunungpati</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Nur Rahayu Utami</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>

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