

	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	:	132046851
NIP KONVERSI	:	196712171993032001
Nama	:	Dra Aditya Marianti M.Si
Prodi Asal	:	Pendidikan Biologi-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	tya.unnes pada domain yahoo.co.id ; aditya.bio pada domain staff.unnes.ac.
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2010)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-07-2010)
Mata Kuliah Pokok	:	FISIOLOGI HEWAN

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Identifikasi dan Komposisi Vegetasi Tumbuhan Rumput Beserta Lingkungan Abiotiknya Di Halaman Kampus Sekaran IKIP Semarang Program : Tahun : 1996 Status : Ketua Tim : Nugroho Edi Kartijono Sumber : Diknas

2	<p>Judul : Timbunan Glikogen pada Hepatosit Tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i> L.) yang diperlakukan dengan ekstrak herba tapak dara (<i>Catharanthus roseus</i> (L) G. Don) bunga putih</p> <p>Program : DIK Tahun : 2002 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
3	<p>Judul : Pemanfaatan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (<i>Gynura Sarmantosa</i> (B1) DC) untuk Penanggulangan Hiperglikemia dan Dislipidemia pada Tikus Diabetik yang Diinduksi Streptozotisin</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
4	<p>Judul : Efek Sari Buah Merah (<i>pandanus conoideus</i>) Terhadap Kadar Aspartat Aminotransferase (AST) dan Alanine Aminotransferase (ALT) Serum Tikus Induksi CCl₄</p> <p>Program : DIK Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNBPN UNNES</p>
5	<p>Judul : AKTIVITAS HEPATOPROTEKTOR SARI BUAH MERAH (<i>Pandanus conoideus</i>) TERHADAP HEPATOTOKSISITAS CCl₄</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : P3MDikti</p>
6	<p>Judul : Perintisan Prototipe Klinik Pembelajaran Anfihet untuk Mengoptimalkan Hasil belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Fisiologi Hewan</p> <p>Program : Penelitian Terapan Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNBPN UNNES</p>
7	<p>Judul : Penerapan pembelajaran Fisiologi Hewan Berdasarkan Masalah dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) untuk meningkatkan Peran Aktif dan Pemahaman Mahasiswa</p> <p>Program : Hibah Pengajaran Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PHK A2</p>
8	<p>Judul : Pola Distribusi Spesies Tumbuhan di Taman Margaraya Tinjomoyo Semarang Sebagai Sumber belajar Biologi</p> <p>Program : DIK Tahun : 1995 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
9	<p>Judul : Analisis Persentase Perkecambahan dan Pertumbuhan Vegetatif Jagung (<i>Zea mays</i> L.) Akibat Perlakuan dengan Kolkhi- sinâ sebagai ketua.</p> <p>Program : DIK Tahun : 1997 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>

10	<p>Judul : Pengembangan Model Conceptual Change Berbasis Konstruktivisme dalam Pembelajaran IPA di SD</p> <p>Program : DIK Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
11	<p>Judul : Nilai Heritabilitas Empat Komponen Hasil Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L. Wilczek) sebagai Parameter Genetik dalam Seleksi</p> <p>Program : DIK Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
12	<p>Judul : Kualitas Spermatozoa Tikus dengan Kontrasepsi Ekstrak Biji Carica Papaya dan Reversibilitasnya</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : Ari Yuniastuti-R. Susanti</p> <p>Sumber : PNB</p>
13	<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 : Ketua</p> <p>Tim : Enni Suwarsi Rahayu</p> <p>Sumber : PNB Fakultas</p>
14	<p>Judul : PENGEMBANGAN MODEL ASESMEN ALTERNATIF PADA PEMBELAJARAN FISILOGI HEWAN BERBASIS MASALAH DENGAN PENDEKATAN JELAJAH ALAM SEKITAR</p> <p>Program : Hibah Penelitian FMIPA UNNES Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNB Fakultas</p>
15	<p>Judul : AKTIVITAS HEPATOPROTEKTOR BUNGA ROSELLA (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L) PADA TIKUS YANG DIINDUKSI HEPATOTOKSIKAN CC14</p> <p>Program : DIPA Unnes Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
16	<p>Judul : PENERAPAN MODEL-MODEL PEMBELAJARAN INOVATIF BERPENDEKATAN JELAJAH ALAM SEKITAR PADA MATERI BERBAGAI SISTEM DALAM KEHIDUPAN MANUSIA DI SMP</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNB Fak</p>

17	<p>Judul : PEMANFAATAN SLIDE PRESENTASI DENGAN PENDEKATAN CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SEL</p> <p>Program : RESEARCH GRANT I-MHERE Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : HIBAH I-MHERE</p>
18	<p>Judul : Pembimbingan Penulisan Skripsi Nir-kertas dengan Pemanfaatan Fasilitas Track changes dalam Microsoft Word. Upaya Mendukung Kebijakan Paperless UNNES sebagai Universitas Konservasi</p> <p>Program : PNBP FAKULTAS Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNBP MIPA</p>
19	<p>Judul : Peningkatan Pemahaman Biologi Sel melalui pembelajaran Berbasis Multimedia</p> <p>Program : DIPA UNNES Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNBP UNNES</p>
20	<p>Judul : Pemanfaatan Tepung Biji Koro Benguk untuk stimulasi Pubertas Puyuh Betina</p> <p>Program : DIPA UNNES Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNBP UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pemberdayaan Kader PKK dalam Upaya Mengurangi Dampak Negatif Bahan Kimia Xenobiotik melalui Pemanfaatan Bahan-bahan Ramah Lingkungan di Kelurahan Mranggen Kecamatan Mranggen Kabupaten Demak</p> <p>Program : DIK Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
2	<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 : Nur Rahayu Utami</p> <p>Sumber : Dikti</p>
3	<p>Judul : Pemberdayaan Warga Sekolah SD Petompon 5,6,dan 7 Kecamatan Gadjah Mungkur Kota Semarang Dalam Pengelolaan Sampah Di Lingkungan Sekolah</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>

4	<p>Judul : Rancang Bangun Ventilasi Udara Anti Nyamuk Elektrik untuk Menekan Penyebaran Nyamuk Di Perumahan GSG Kelurahan Kalisegoro Kodya Semarang</p> <p>Program : IPTEK Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : Sutikno</p> <p>Sumber : Dikti</p>
5	<p>Judul : Pemberdayaan Ibu-ibu Rumah tangga di Desa Ampel Gading Kecamatan Gunungpati semarang dalam Usaha Budidaya Tikus dan Mencit sebagai Upaya Menyediakan Hewan Percobaan.</p> <p>Program : DIK Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
6	<p>Judul : Pemberdayaan Ibu-ibu Rumah Tangga dalam Pencegahan Penularan Flu Burung dengan Perbaikan Sanitasi dan Perkandangan Unggas di Desa Patemon Kelurahan Patemon Kecamatan Gunungpati Semarang</p> <p>Program : Rutin Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA</p>
7	<p>Judul : PENGENALAN LINGKUNGAN MELALUI PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN JELAJAH ALAM SEKITAR (JAS) BERBASIS OUTBOUND PADA SISWA SDN 1 SEKARAN KECAMATAN GUNUNGPATI</p> <p>Program : Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Mandiri</p>
8	<p>Judul : Upaya Peningkatan Pendapatan Nelayan Dalam Memanfaatkan Limbah Pengolahan Udang Sebagai Sumber Protein Hewani Ransum Itik Petelur</p> <p>Program : Penerapan Ipteks Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nugroho Edi Kartijono</p> <p>Sumber : Dikti</p>
9	<p>Judul : Pelatihan Penerapan Outdoor Learning Process bagi guru Sekolah Dasar dimKecamatan Gunungpati</p> <p>Program : DIPA Unnes Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
10	<p>Judul : Pengenalan dan Penanganan Bahan Kimia dalam Keselamatan dan Keamanan Kerja di Laboratorium IPA Biologi Kepada Pengelola Laboratorium Sekolah</p> <p>Program : Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : Lina Herlina</p> <p>Sumber : DIPA MIPA</p>

11	<p>Judul : Pendidikan Konservasi keanekaragaman Hayati melalui Pembuatan Replika insektarium Kupu-kupu pada Siswa Sekolah Dasar Sekaran 01 dan 02 Kecamatan Gunungpati Semarang</p> <p>Program : DIPA MIPA Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNB</p>
----	---