

	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	:	132170598
NIP KONVERSI	:	196903231997032001
Nama	:	Dr. drh R. Susanti M.P
Prodi Asal	:	Biologi-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	rsant_ti pada domain yahoo.com;rsant_ti pada domain staff.unnes.ac.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/d-Penata Tk. I (01-10-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-05-2009)
Mata Kuliah Pokok	:	BIOKIMIA;Penulisan Karya Ilmiah

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : AMPLIFIKASI GEN ND3 DARI DNA MITOKONDRIA TUJUH JENIS BURUNG FAMILI PLOCEIDAE DENGAN TEKNIK POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR) Program : DIPA Tahun : 2005 Status : Ketua Tim : Andin Irsadi Sumber : DIKTI

2	<p>Judul : AMPLIFIKASI GEN ND3 DARI DNA MITOKONDRIA TUJUH JENIS BURUNG FAMILI PLOCEIDAE DENGAN TEKNIK POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR)</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : Andin Irsadi</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
3	<p>Judul : Aktivitas fagositosis dan aktivitas bakterisidal neutrofil terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> isolat sapi di Jawa Tengah dengan teknik acridine orange fluorescence</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
4	<p>Judul : Kajian barbulae dan kadar hormon testosteron sebagai penentuan jenis kelamin burung kepodang (<i>Oriolus chinensis aculates</i>)</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
5	<p>Judul : Aspek intoksikasi 2,3,7,8 tetracholorodibenzo-p-dioxin (TCDD) terhadap aktivitas bakterisidal intrasel leukosit polimorfonuklear tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i>)</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
6	<p>Judul : Identifikasi polimorfisme DNA empat jenis burung famili Ploceidae</p> <p>Program : Semi-QUE (Research grant) Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : MARGARETA RAHAYUNINGSIH</p> <p>Sumber : DIKTI (SEMI-QUE)</p>
7	<p>Judul : Penentuan jenis kelamin burung kepodang (<i>Oriolus chinensis aculates</i>) dengan menggunakan teknik polymerase chain reaction (PCR)</p> <p>Program : Semi-QUE (research grant) Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI (SMI-QUE)</p>
8	<p>Judul : Peningkatan hasil belajar mahasiswa biologi semester 4A pada pemahaman konsep struktur perkembangan hewan III dengan resume dan diskusi kelompok</p> <p>Program : Semi-QUE (Research grant) Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI (SEMI-QUE)</p>
9	<p>Judul : Pengaruh pemberian <i>Lactobacillus reuteri</i> terhadap penurunan kadar kolesterol pada tikus hiperkolesterolemik</p> <p>Program : DIK (UNNES) Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK (UNNES)</p>

10	<p>Judul : Gambaran fraksi lipid serum kelinci yang diberi goitrogen kubis</p> <p>Program : DIK (UNNES) Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK (UNNES)</p>
11	<p>Judul : Analisis gen ND3 dari DNA mitokondria dalam studi keragaman genetik burung gelatik Jawa (<i>Padda oryzivora</i>) di Pulau Jawa</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun Pertama Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
12	<p>Judul : Analisis gen ND3 dari DNA mitokondria dalam studi keragaman genetik burung gelatik Jawa (<i>Padda oryzivora</i>) di Pulau Jawa</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun Pertama Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
13	<p>Judul : Analisis gen ND3 dari DNA mitokondria dalam studi keragaman genetik burung gelatik Jawa (<i>Padda oryzivora</i>) di Pulau Jawa</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun Pertama Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
14	<p>Judul : Keragaman sekuen gen ND3 dari DNA mitokondria burung famili Ploceidae endemik Pulau Jawa</p> <p>Program : Fundamental Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : Ning Setiati</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
15	<p>Judul : Stimuli pematangan dini ovarium burung puyuh dengan interaksi fotoperiode dan gonadotrophin releasing hormon (GnRH)</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
16	<p>Judul : Potensi kucing sebagai reservoir virus avian influenza H5N1 dan bahaya penularannya ke manusia: kajian molekuler dan dinamika virus</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun Pertama Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
17	<p>Judul : Potensi kucing sebagai reservoir virus avian influenza H5N1 dan bahaya penularannya ke manusia: kajian molekuler dan dinamika virus</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun Pertama Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>

18	<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 : Aditya Marianti-Ari Yuniastuti</p> <p>Sumber : PNBP</p>
19	<p>Judul : Potensi unggas air sebagai reservoir virus highly pathogenic avian influenza (HPAI) subtipe H5N1 dan peluang penularannya pada manusia</p> <p>Program : Program Riset Insentif Terapan (tahun I) Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Menristek</p>
20	<p>Judul : Potensi unggas air sebagai reservoir virus highly pathogenic avian influenza (HPAI) subtipe H5N1 dan peluang penularannya pada manusia</p> <p>Program : Program Riset Insentif Terapan (tahun I) Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Menristek</p>
21	<p>Judul : Amplifikasi gen ND3 dari DNA Mitokondria sebagai studi awal keragaman genetik burung kepodang (<i>Oriolus chinensis maculatus</i>)</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : MARGARETA RAHAYUNINGSIH</p> <p>Sumber : DIK</p>
22	<p>Judul : Peningkatan kualitas pembelajaran biokimia melalui lesson study</p> <p>Program : DIK Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : RETNO SRI ISWARI</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
23	<p>Judul : pengembangan model sentra peternakan rakyat terpadu anti flu burung</p> <p>Program : Hibah strategis nasional Batch II Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : Ari Yuniastuti</p> <p>Sumber : DP2M DIKTI</p>
24	<p>Judul : Potensi Zat gizimikro seng terhadap respon imun seluler pada demam tifoid</p> <p>Program : Strategis Nasional Batch I Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M DIKTI</p>
25	<p>Judul : PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS JELAJAH ALAM SEKITAR (JAS) PADA MATERI METABOLISME BIOMOLEKUL</p> <p>Program : Hibah Kompetensi Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : I-MHERE B1 BATCH IV UNNES 2010</p>

26	<p>Judul : PENGEMBANGAN PRODUKSI TEMULAWAK SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL BERKHASIAT OBAT</p> <p>Program : Hibah kewirausahaan berbasis laboratorium Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : Ari Yuniastuti</p> <p>Sumber : I-MHERE B1 BATCH IV UNNES 2010</p>
27	<p>Judul : Model Pembelajaran Biologi Berbasis Problem Based Learning berbantuan CD Interaktif untuk Meningkatkan Kualitas Belajar Siswa SMA</p> <p>Program : Hibah Penelitian berbasis pembelajaran di RSBI Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : I-MHERE B1 BATCH IV UNNES 2010</p>
28	<p>Judul : Pengembangan formula Sirup Ekstrak daun salam sebagai fitofarmaka antidiabetik melalui uji klinis</p> <p>Program : Hibah Penelitian berbasis Kompetensi Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : I-MHERE B1 BATCH IV UNNES 2010</p>
29	<p>Judul : Pengembangan produksi pangan fungsional penurun gula darah (antidiabet) berbasis Lidah Buaya (Aloe vera)</p> <p>Program : Hibah kewirausahaan berbasis laboratorium Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : Ari Yuniastuti</p> <p>Sumber : I-MHERE B1 BATCH IV UNNES 2010</p>
30	<p>Judul : Model Pembelajaran biokimia berbasis pendekatan jelajah alam sekitar (JAS) berbantuan CD interaktif untuk meningkatkan kualitas perkuliahan di jurusan biologi FMIPA Unnes</p> <p>Program : Hibah Penelitian berbasis Kompetensi Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : I-MHERE B1 BATCH IV UNNES 2010</p>
31	<p>Judul : STUDI AKTIVITAS IMUNOMOSTIMULAN GEL LIDAH BUAYA (Aloe vera) PADA INFEKSI SALMONELLA TYPHIMURIUM</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
32	<p>Judul : Peningkatan pemahaman mahasiswa biologi semester 4A pada konsep Struktur Perkembangan Hewan III dengan resume dan diskusi kelompok</p> <p>Program : Semi-Que Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Semi-QUE</p>
33	<p>Judul : Ekspresi protein p53, Cas-3 dan Bel-2 pada peningkatan apoptosis sel kanker payudara mencit (Mus Musculus) galur C3H akibat pemberian isoflavon tempe</p> <p>Program : penelitian fundamen Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : SITI HARNINA BINTARI</p> <p>Sumber : Dipa</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-Nur Rahayu Utami</p> <p>Sumber : Dikti</p>
2	<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 : Nur Rahayu Utami</p> <p>Sumber : DIK Rutin Unnes</p>
3	<p>Judul : Pemberdayaan potensi masyarakat desa Pakis kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal dalam budidaya ikan lele dumbu</p> <p>Program : Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nur Rahayu Utami</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
4	<p>Judul : Pemberdayaan kader PKK Kelurahan Pedurungan Kidul Kecamatan Pedurungan Semarang Timur dalam meningkatkan kesehatan melalui bimbingan penanaman obat keluarga</p> <p>Program : DIK UNNES Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
5	<p>Judul : Pemberdayaan peternak sapi perah untuk meningkatkan pendapatan melalui diversifikasi produk berbahan dasar susu di desa Nongkosawit, Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang</p> <p>Program : DIK UNNES Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK (UNNES)</p>
6	<p>Judul : Pemberdayaan potensi masyarakat desa Pakis kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal dalam usaha intensifikasi peningkatan produksi daging itik jantan</p> <p>Program : DIK UNNES Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
7	<p>Judul : Pengembangan an pemasyarakatan penggunaan hormon metil testosteron dalam budidaya dan maskulinasi ikan cupang (Betta sp) untuk meningkatkan pendapatan peternak ikan hias</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>

8	<p>Judul : Upaya peningkatan produksi telur puyuh di peternakan puyuh Kalurahan Sampangan Kecamatan Gajah Mungkur melalui aplikasi gonadotropin releasing hormon (GnRH)</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
9	<p>Judul : Pemberdayaan kader Posyandu dalam peningkatan pelayanan kesehatan masyarakat melalui kegiatan pengobatan masal di Kradenan, Kelurahan Sukorejo, Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang</p> <p>Program : DIK UNNES Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK (UNNES)</p>
10	<p>Judul : Pemberdayaan kader posyandu dalam peningkatan pelayanan kesehatan masyarakat melalui kegiatan pemeriksaan golongan darah di Kradenan, Kelurahan Sukorejo, Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
11	<p>Judul : Optimalisasi produksi ayam buras di Desa Kalisegoro Kecamatan Gunungpati Semarang melalui pemberian bekatul fermentasi</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
12	<p>Judul : Pemberdayaan Warga sekolah SD Petompon 5,6,7 Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang dalam pengelolaan sampah di lingkungan sekolah</p> <p>Program : DIK (UNNES) Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK (UNNES)</p>
13	<p>Judul : Upaya peningkatan pendapatan peternak dalam budidaya ikan mas melalui penggunaan pellet silase keong mas sebagai pakan alternatif</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
14	<p>Judul : Program pelestarian lingkungan hidup, pemanfaatan pekarangan dan tamanisasi di Kelurahan Pedurungan Kidul Kecamatan Pedurungan Semarang Tikur</p> <p>Program : DIK (IKIP Semarang) Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK (IKIP Semarang)</p>

15	<p>Judul : Penerapan teknologi budidaya itik tanpa air di Desa Margosari Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal</p> <p>Program : DIPA MIPA Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA MIPA</p>
16	<p>Judul : Pelatihan Budidaya ikan lele di kalurahan Kalisegoro kecamatan Gunungpati</p> <p>Program : DIPA UNNES Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
17	<p>Judul : penulisan karya ilmiah remaja (KIR) bagi siswa sma negeri 2 temanggung Provinsi jawa tengah</p> <p>Program : HIBAH PENGABDIAN PNBP Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : Sarwi-Sri Haryani-MOH YASIR ALIM I</p> <p>Sumber : pnbp</p>