

	<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	:	131754160
NIP KONVERSI	:	196008141987102001
Nama	:	Dr. Dra. SITI HARNINA BINTARI MS.
Prodi Asal	:	Biologi-S1
Jabatan	:	Kepala (Kepala Pusat Pendidikan dan Pemberdayaan Masyarakat pada LP2M )
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	ninabintari pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2002)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-09-2002)
Mata Kuliah Pokok	:	MIKROBIOLOGI

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Cemaran aflatoksin pada kacang tanah yang diperdagangkan di Kodia Semarang <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> Sri Urip Suarini, <b>Sumber :</b> DIK

2	<p><b>Judul :</b> PERTUMBUHAN KANDUNGAN KHLOROFIL SENYAWA OREGANIK ALFALFA (Medicago sativa L) PADA DEVOLIASI PERTAMA AKIBAT PEMBERIAN MIKORIZA</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Dasar <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKTI</p>
3	<p><b>Judul :</b> GAMBARAN MIKROANATOMI HEPAR DAN GINJAL MENCIT (Mus musculus) GALUR C3H AKIBAT PEMBERIAN TEPUNG TEMPE DAN TRANSPLANTASI SEL KANKER MAMMAE (Adenocarcinoma mammae)</p> <p><b>Program :</b> PKMP <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKNAS</p>
4	<p><b>Judul :</b> PEMBUATAN ALFA DRINK DARI TANAMAN ALFALFA (Medicago sativa L)</p> <p><b>Program :</b> PKM kewirausahaan <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKNAS</p>
5	<p><b>Judul :</b> EFEK ISOFLAVON TEMPE PADA PENGHAMBATAN PROLIFERASI DAN APOPTOSIS SEL KANKER PAYUDARA MENCIT (Mus musculus) GALUR C3H DENGAN PARAMETER AgNORs, P53, Cas-3 dan Bcl-2</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Disertasi pada Program Doktor Ilmu Kedokteran UNDIP <b>Tahun :</b> 2007</p> <p><b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
6	<p><b>Judul :</b> FORMULASI RANSUM DENGAN BAHAN PAKAN MURAH UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI TELUR AYAM BURAS</p> <p><b>Program :</b> LEMLIT <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> OPF</p>
7	<p><b>Judul :</b> TOKSISITAS INSEKTISIDA EKSTRAK MIMBA (Azadirachta indica) TERHADAP ULAT KUBIS Crocidolomia binotalis SERTA PENGARUHNYA PADA JAR TUBUH ULAT</p> <p><b>Program :</b> LEMLIT UNNES <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> OPF</p>
8	<p><b>Judul :</b> PEMERIKSAAN KUALITAS RAGI BUMBU SEDERHANA DENGAN UJI MIKROBIOLOGI, BIODIVERSITAS DAN CITA RASA</p> <p><b>Program :</b> - <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> MANDIRI</p>

9	<p><b>Judul :</b> ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI SERTA PENENTUAN SENYAWA BIOAKTIF ISOFLAVON PADA FERMENTASI TEMPE</p> <p><b>Program :</b> KBK RISET JUR. BIOLOGI <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNPB FAK. MIPA</p>
10	<p><b>Judul :</b> PEMERIKSAAN KEMUNGKINAN ADANYA JAMUR BENANG DALAM AIR MINUM KEMASAN YANG BEREDAR DI KODIA SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> LEMBAGA PENELITIAN IKIP SEMARANG <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> OPF</p>
11	<p><b>Judul :</b> ANATOMI DAUN TUMBUHAN DICOTYLEDONEAE YANG TUMBUH DITAMAN FMIPA IKIP SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> LEMABAGA PENELITIAN IKIP SEAMARANG <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> OPF</p>
12	<p><b>Judul :</b> Efek Pemberian mikoriza pada penningkatan kandungan khlorofil alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L) pada defoliiasi pertama</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
13	<p><b>Judul :</b> Ekspresi protein p53, Cas-3 dan Bcl-2 pada peningkatan apoptosis sel kanker payudara mencit (<i>Mus musculus</i>) Galur C3H akibat pemberian isoflavon tempe</p> <p><b>Program :</b> Fundamental Riset <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA Unnes</p>
14	<p><b>Judul :</b> Efek pemberian mikoriza pada peningkatan kandungan khlorofil alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) pada devoliiasi pertama</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
15	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Media Pembelajaran Bioteknologi Berbasis Fermentasi untuk Membekali Ketrampilan Proses Sains dan Bio-Entrepreneurship</p> <p><b>Program :</b> Hibah I-MHERE <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Pramesti Dewi</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES/I-MHERE</p>
16	<p><b>Judul :</b> Pemanfatan serbuk gergaji untuk budidaya jamur tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i>) di Kelurahan Sekaran GunungPati Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dana rutin</p>

17	<p><b>Judul :</b> Aplikasi dan Sosialisasi Pengetahuan Genetika serta Pengendaliannya pada Keluarga Besar SMP 1 Kendal</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dana rutin</p>
18	<p><b>Judul :</b> Upaya mengatasi limbah peternakan melalui kegiatan pengolahan kotoran sapi dengan penambahan EM4 sebagai bahan pembuatan pupuk organik di kelurahan Nongkosawit Kecamatan Gunung Pati Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dana Rutin</p>
19	<p><b>Judul :</b> Peningkatan kualitas hasil produksi tempe di Desa Sepoko Kecamatan Gunung Pati Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
20	<p><b>Judul :</b> Peningkatan kualitas pembelajaran mata kuliah mikrobiologi melalui dinamika aktif Lesson study</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA Unnes</p>
21	<p><b>Judul :</b> Pertunbuhan dan kualitas kokon ulat sutera atakas (<i>Attacus atlas</i> L) (Lepidoptera : Saturniidae) pada beberapa jenis pakan alami dan buatan</p> <p><b>Program :</b> Tahun : 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dana rutin</p>
22	<p><b>Judul :</b> Ekspresi protein p5,Cas-3 dan Bel-2 pada peningkatan apoptosis sel kanker payudara mencit ( <i>Mus Musculus</i> ) galur C3H akibat pemberian isoflavon tempe</p> <p><b>Program :</b> penelitian fundamen <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> R. Susanti</p> <p><b>Sumber :</b> Dipa</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Pengembangan media Pembelajaran Biologi berupa Green House dan budidaya Jamur Merang pada Sekolah Unggulan SMP Negeri 1 Kendal Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> SPL <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> ELY RUDYATMI</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>

2	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Kualitas Pembelajaran Biologi melalui Lesson Study  <b>Program :</b> SPL <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> ELY RUDYATMI  <b>Sumber :</b> SPL</p>
3	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Kualitas Pembelajaran Biologi melalui Lesson Study  <b>Program :</b> SPL <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> ELY RUDYATMI  <b>Sumber :</b> SPL</p>
4	<p><b>Judul :</b> SEBAGAI TUTOR DALAM RANGKA PELATIHAN GURU MASTER MTs MODEL MATA PELAJARAN IPA (FISIKA DAN BIOLOGI) SE INDONESIA  <b>Program :</b> PEMBINAAN PERGURUAN AGAMA ISLAM TINGKAT DASAR <b>Tahun :</b> 1998  <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DEPEG</p>
5	<p><b>Judul :</b> PENINGKATAN PENGAJARAN IPA MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN PREPARAT AWETAN PADA MGMP IPA SE KODYA PEKALONGAN  <b>Program :</b> PPM UNNES <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> LPM UNNES</p>
6	<p><b>Judul :</b> PENYULUHAN TENTANG APLIKASI BIOLOGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI DI PERUM TLOGOSARI KEL. MUKTIHARJO KIDUL KECAMATAN GENUK KODIA SEMARANG  <b>Program :</b> LPM IKIP SEMARANG <b>Tahun :</b> 1993 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> LPM IKIP SMG</p>
7	<p><b>Judul :</b> APLIKASI DAN SOSIALISASI PENGETAHUAN GENETIKA SERTA PENGENDALIANNYA PADA KELUARGA BESAR SMP NEGERI I KENDAL  <b>Program :</b> RUTIN FAK MIPA <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> SPL FAK MIPA</p>
8	<p><b>Judul :</b> APLIKASI DAN SOSIALISASI PENGETAHUAN GENETIKA SERTA PENGENDALIANNYA PADA KELUARGA BESAR SMP NEGERI I KENDAL  <b>Program :</b> RUTIN FAK MIPA <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> SPL FAK MIPA</p>
9	<p><b>Judul :</b> PENENTUAN KANDUNGAN ISOFLAVON TOTAL TEMPE PRODUKSI INDUSTRI RUMAH TANGGA DAN STANDARDISASI TEKNOLOGI PENGOLAHANNYA  <b>Program :</b> Tindak lanjut Sibermas 2003 <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b></p>

10	<p><b>Judul :</b> PENENTUAN KANDUNGAN ISOFLAVON TOTAL TEMPE PRODUKSI INDUSTRI RUMAH TANGGA DAN STANDARDISASI TEKNOLOGI PENGOLAHANNYA</p> <p><b>Program :</b> Tindak lanjut Sibermas 2003 <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
11	<p><b>Judul :</b> PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI BERUPA GREEN HOUSE DAN BUDIDAYA JAMUR MERANG PADA SEKOLAH UNGGULAN SMP NEGERI I KENDAL JAWA TENGAH</p> <p><b>Program :</b> RUTIN FAK MIPA <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> SPL FAK MIPA</p>
12	<p><b>Judul :</b> BIMBINGAN TAMANISASI DALAM RANGKA PERWUJUDAN PROGRAM PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP DI KELURAHAN MUKTIHARJO KIDUL PEDURUNGAN SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> RUTIN LPM <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> RUTIN LPM</p>
13	<p><b>Judul :</b> PENINGKATAN KETRAMPILAN TENTANG PENDIDIKAN ANAK DAN PENGANEKARAGAMAN MAKANAN YANG SEIMBANG DAN BERGIZI DALAM RANGKA UPAYA MENINGKATKAN PELAKSANAAN BINA KELUARGA BALITA (bkb) DI KELURAHAN MUKTIHARJO KIDUL KECAMATAN PEDURUNGAN KOTAMADIA SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> rUTIN lpm <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> RUTIN LPM</p>
14	<p><b>Judul :</b> PENINGKATAN KETRAMPILAN BUDIDAYA TANAMAN HIAS UNTUK GURU DAN SISWA SEKOLAH DASAR ISLAM HIDAYATULLAH KECAMATAN BANYUMANIK SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> RUTIN LPM <b>Tahun :</b> 1996 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> LPM IKIP SMG</p>
15	<p><b>Judul :</b> PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG PENDIDIKAN DAN KESEHATAN PADA KADER POSYANDU DAN BKB (BINA KELUARGA BALITA) KELURAHAN KALIPANCUR KECAMATAN NGALIAN KOTAMADYA SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> RUTIN LPM <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> LPM IKIP SMG</p>
16	<p><b>Judul :</b> PENINGKATAN PENGAJARAN BIOLOGI DENGAN SARANA PENGEMBANGAN PREPARAT DI LABORATORIUM</p> <p><b>Program :</b> RUTIN LPM <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> LPM IKIP SMG</p>

17	<p><b>Judul :</b> UPAYA MENGATASI LIMBAH PETERNAKAN MELALUI KEGIATAN PENGOLAHAN KOTORAN SAPI DENGAN PENAMBAHAN EM4 (EFFECTIVE MICROORGANISM) SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANUIK DI KELURAHAN NONGKOSAWIT KECAMATAN GUNUNGPATI SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> RUTIN LPM <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> RUTIN LPM UNNES</p>
18	<p><b>Judul :</b> PEMANFAATAN SERBUK GERGAJI UNTUK BUDIDAYA JAMUR TIRAM (Pleurotus ostreatus) DI KELURAHAN SEKARAN GUNUNGPATI SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> RUTIN FMIPA <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> SPL FAKULTAS MIPA</p>
19	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Pendapatan Perajin Tempe-Tahu Melalui Upaya Proses Produksi Higienis di Semarang Barat. September 2009 - Februari 2010</p> <p><b>Program :</b> Provinsi Jateng <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Hibah Gubernur Jateng</p>
20	<p><b>Judul :</b> Kegiatan teknologi Pengolahan Tempe di Kampung Tempe Kecamatan Kuripan Kidul Pekalongan. Tahun ke 2. Dilaksanakan mulai bulan Agustus 2010</p> <p><b>Program :</b> Pemkot Pekalongan (Disperindagkop <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> APBD Pekalongan</p>
21	<p><b>Judul :</b> Kegiatan Teknologi Pengolahan Tempe di kampung Tempe Kecamatan Kuripan Kidul Pekalongan. Tahun ke-1 (Feb-Juli 2009)</p> <p><b>Program :</b> Pemkot Pekalongan (Disperindagkop <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> APBD Pekalongan</p>