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	:	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	**Judul :** Cemaran aflatoksin pada kacang tanah yang diperdagangkan di Kodia Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1995 **Status :** Anggota **Tim :** Sri Urip Suarini, **Sumber :** DIK

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

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

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

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

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

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

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

17	**Judul :** 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 **Program :** RUTIN LPM **Tahun :** 2004 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** RUTIN LPM UNNES
18	**Judul :** PEMANFAATAN SERBUK GERGAJI UNTUK BUDIDAYA JAMUR TIRAM (Pleurotus ostreatus) DI KELURAHAN SEKARAN GUNUNGPATI SEMARANG **Program :** RUTIN FMIPA **Tahun :** 2008 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** SPL FAKULTAS MIPA
19	**Judul :** Peningkatan Pendapatan Perajin Tempe-Tahu Melalui Upaya Proses Produksi Higienis di Semarang Barat. September 2009 - Februari 2010 **Program :** Provinsi Jateng **Tahun :** 2009 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Hibah Gubernus Jateng
20	**Judul :** Kegiatan teknologi Pengolahan Tempe di Kampung Tempe Kecamatan Kuripan Kidul Pekalongan. Tahun ke 2. Dilaksanakan mulai bulan Agustus 2010 **Program :** Pemkot Pekalongan (Disperindagkop **Tahun :** 2010 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** APBD Pekalongan
21	**Judul :** Kegiatan Teknologi Pengolahan Tempe di kampung Tempe Kecamatan Kuripan Kidul Pekalongan. Tahun ke-1 (Feb-Juli 2009) **Program :** Pemkot Pekalongan (Disperindagkop **Tahun :** 2009 **Status :** **Tim :** - **Sumber :** APBD Pekalongan