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	:	132308385
NIP KONVERSI	:	198009092005012002
Nama	:	Arum Siwiendrayanti S.KM, M.Kes
Prodi Asal	:	Kesehatan Masyarakat-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	a_shiwi pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/a-Penata Muda (01-02-2006)
Jabatan Fungsional	:	Asisten Ahli (01-10-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	Sanitasi Lingkungan

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	**Judul :** Perbedaan Penurunan Kadar BOD5 antara Trickling Filter Media Batu Kali dengan Trickling Filter Media Potongan Pipa PVC pada Air Limbah Rumah Pemotongan Ayam Tradisional Pasar Kobong (Pasar Rejomulyo) Semarang **Program :** Mandiri (Skripsi) **Tahun :** 2004 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Mandiri
2	**Judul :** PENURUNAN KADAR BOD5 AIR LIMBAH RUMAH PEMOTONGAN AYAM PADA PENGOPERASIAN TRICKLING FILTER DENGAN BERBAGAI VARIASI FREKUENSI SIRKULASI(Studi Pengolahan Air Limbah Dengan Teknologi Tepat Guna di RPA Pasar Rejomulyo Semarang) **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 2007 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DP2M DIKTI
3	**Judul :** Pengolahan Air Limbah Rumah Makan Kolam Pemancingan Ikan dengan Trickling Filter (Studi pada beberapa Rumah Makan Kolam Pemancingan Ikan di Semarang) **Program :** Penelitian Terapan **Tahun :** 2007 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES
4	**Judul :** pemanfaatan puzzle sebagai media pendidikan dasar tentang gizi seimbang (studi pada siswa kelas V sekolah dasar kecamatan suruh kabupaten semarang) **Program :** penelitian dasar **Tahun :** 2008 **Status :** Anggota **Tim :** Oktia Woro Kasmini Handayani-Bambang Budi Raharjo-Mardiana **Sumber :** PNBP Fakultas
5	**Judul :** hubungan kadar Pb darah dengan kejadian gangguan fungsi hati (studi pada wanita usia subur di daerah pertanian kecamatan kersana kabupaten brebes) **Program :** dipa **Tahun :** 2011 **Status :** Ketua **Tim :** Eram Tunggul Pawenang-Mardiana **Sumber :** dipa

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	**Judul :** Peningkatan Pengetahuan tentang Pengolahan Makanan secara Sehat dan Aman di Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal **Program :** RUTIN **Tahun :** 2006 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES

2	**Judul :** Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Pencegahan Penularan Penyakit Flu Burung di Desa Ngesrep Balong, Kecamatan Limbangan, Kabupaten Kendal **Program :** RUTIN **Tahun :** 2007 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES
3	**Judul :** Upaya Perbaikan Gizi Keluarga Melalui Sosialisasi Pemanfaatan Gaplek yang Disubstitusi dengan Kedelai pada Ibu Rumah Tangga di Desa Ngesrep Balong Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal **Program :** RUTIN **Tahun :** 2007 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES
4	**Judul :** Penerapan Trickling Filter sebagai Teknologi Tepat Guna dalam Pengolahan Air Limbah Rumah Pemotongan Ayam Pasar Rejomulyo (Pasar Kobong) Semarang **Program :** IPTEKS **Tahun :** 2008 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIPA DIKTI
5	**Judul :** Sistem Seringatan Dini (Early Warning System) sebagai Upaya Penanggulangan Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal **Program :** RUTIN **Tahun :** 2008 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES
6	**Judul :** PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SEKOLAH DASAR DALAM PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT CACINGAN DI KECAMATAN LIMBANGAN KABUPATEN KENDAL **Program :** RUTIN **Tahun :** 2008 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES
7	**Judul :** Penerapan Metode Filtrasi dan Manajemen Pemeliharaan Sistem Distribusi dalam Meningkatkan Kualitas Penyediaan Air Bersih di Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal **Program :** IPTEKS **Tahun :** 2009 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIPA DIKTI
8	**Judul :** PENINGKATAN KUALITAS SANITASI DENGAN METODE FITOREMEDIASI DI KECAMATAN LIMBANGAN KABUPATEN KENDAL **Program :** IPTEKS **Tahun :** 2009 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIPA DIKTI

9	**Judul :** sosialisasi pedoman gizi seimbang (PUGS) dalam upaya peningkatan pengetahuan gizi pada anak sekolah dasar di kecamatan limbangan kabupaten kendal **Program :** pengabdian kepada masyarakat **Tahun :** 2008 **Status :** Anggota **Tim :** Mardiana-Dina Nur Anggraini Ningrum **Sumber :** DIPA Unnes
10	**Judul :** peningkatan pengetahuan dan sikap masyarakat dalam pencegahan penularan penyakit flu burung di desa ngesrep balong kecamatan limbangan kabupaten kendal **Program :** pengabdian kepada masyarakat **Tahun :** 2007 **Status :** Ketua **Tim :** Eram Tunggul Pawenang-Mardiana **Sumber :** DIPA Unnes
11	**Judul :** peningkatan pengetahuan dan sikap siswa sekolah dasar dalam pencegahan penularan penyakit cacingan di kecamatan limbangan kabupaten kendal **Program :** pengabdian kepada masyarakat **Tahun :** 2008 **Status :** Anggota **Tim :** Eram Tunggul Pawenang-Mardiana **Sumber :** DIPA Unnes
12	**Judul :** pendidikan kesehatan dalam upaya meningkatkan status gizi masyarakat di kecamatan limbangan kabupaten kendal **Program :** pengabdian kepada masyarakat **Tahun :** 2010 **Status :** Anggota **Tim :** Mardiana **Sumber :** DIPA Unnes
13	**Judul :** EDUKASI MASYARAKAT TENTANG RUMAH SEHAT SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENYAKIT BERBASIS SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DI DESA JAWISARI KECAMATAN LIMBANGAN KABUPATEN KENDAL **Program :** DIPA **Tahun :** 2011 **Status :** Ketua **Tim :** Eram Tunggul Pawenang-Mardiana **Sumber :** DIPA