

	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	:	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	<p>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</p> <p>Program : Mandiri (Skripsi) Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Mandiri</p>
2	<p>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)</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M DIKTI</p>
3	<p>Judul : Pengolahan Air Limbah Rumah Makan Kolam Pemancingan Ikan dengan Trickling Filter (Studi pada beberapa Rumah Makan Kolam Pemancingan Ikan di Semarang)</p> <p>Program : Penelitian Terapan Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
4	<p>Judul : pemanfaatan puzzle sebagai media pendidikan dasar tentang gizi seimbang (studi pada siswa kelas V sekolah dasar kecamatan suruh kabupaten semarang)</p> <p>Program : penelitian dasar Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : Oktia Woro Kasmini Handayani-Bambang Budi Raharjo-Mardiana</p> <p>Sumber : PNBPF Fakultas</p>
5	<p>Judul : hubungan kadar Pb darah dengan kejadian gangguan fungsi hati (studi pada wanita usia subur di daerah pertanian kecamatan kersana kabupaten brebes)</p> <p>Program : dipa Tahun : 2011 Status : Ketua</p> <p>Tim : Eram Tunggul Pawenang-Mardiana</p> <p>Sumber : dipa</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

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

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

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