



Curriculum Vitae

Dr. Ir. Astuti, MP.



NIP : 196006211988032001
Email : mp_astuti@yahoo.com
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

1. Biokimia

Bidang Pendidikan :

No	Universitas/Institut	Program (S1,S2,S3)	Bidang Ilmu	Tahun Lulus
1	Universitas Gajah Mada	S1	Ternak Unggas	1985
2	Universitas Gajah Mada	S2	Nutrisi Ternak Unggas	1993
3	Universitas Gajah Mada	S3	Biokimia Nutrisi Unggas	2010

File Bidang Pendidikan :

[Riwayat+Pendidikan](#)

[1+Lipid](#)

[Point+A+Astuti](#)

Bidang Penelitian :

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1.	2010	Pemanfaatan Probiotik Bakteri Asam Laktat dari Limbah Kotoran Ayam untuk menurunkan Kadar Lemak, LDL dan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler Strain Lohmann	Penelitian Hibah Kompetensi, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Tahun 2010	87.000.000



2.	2007	Isolasi dan Karakteristik Bakteri Asam Laktat dari Limbah Kotoran Ayam Sebagai Agensi Probiotik dan Aktivitas Enzim Kolesterol Reduktase	Penelitian Fundamental, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Tahun 2007	40.000.000
3.	2006	Isolasi dan Karakteristik Bakteri Asam Laktat dari Limbah Kotoran Ayam Sebagai Agensi Probiotik dan Aktivitas Enzim Kolesterol Reduktase	Penelitian Fundamental, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Tahun 2006	40.000.000
4	2007	Pengembangan Probiotik Bakti Asam Laktat dari Limbah Ikan yang Berpotensi Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler Strain Hubbart	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, DepDikNas sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan Penelitian, Nomor 036/SP2H/PP/DP2M/III/2007, tanggal 29 Maret 2007 penelitian HIBAH BERSAING XIV	36.000.000
5.	2007	Ekstraksi dan Uji Aktivitas 5 Isolat Bakteri Asam Enzim β -Galaktosidase pada Laktat dari Limbah Saluran Pencernaan Ikan	Program Penerapan IPTEKS, dibiayai oleh DIPA UNY, sesuai dengan surat perjanjian Pelaksanaan Kegiatan Kontrak Program IPTEKS , Nomor: 166A/J.35.22/KU/2005, Tanggal 21 Mei 2005	10.000.000
6.	2007	Asimilasi Kolesterol dan Dekonjugasi Garam Empedu oleh Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Limbah Kotoran Ayam secara In Vitro	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, DEpDikNas, sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan Penelitian, Nomor 036/SP2H/PP/DP2M/III/2007	10.000.000
7.	2006	Pengembangan Probiotik Bakteri Asam Laktat dari Limbah Ikan yang Berpotensi Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler Strain Hubbart	Penelitian Hibah Bersaing XIV, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, DEpDikNas sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan Penelitian, Nomor 018/SP3/PP/DP2M/II/2006	36.000.000
8.	2007	Pengembangan Probiotik Bakteri Asam Laktat dan Enzim Kolesterol Reduktase dari Limbah Kotoran Ayam yang Berpotensi Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler	Penelitian Hibah Bersaing XV Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, DEpDikNas sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan Penelitian, Nomor 036/SP2H/PP/DP2M/III/2007	36.000.000



9.	2005	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Limbah Ikan yang Berpotensi Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler	Penelitian Unggulan, Program Inovatif UNY tahun 2005, No. 144b/Kontrak/J/35/DIPA/LK/2005	10.000.000
10.	2003	Pemanfaatan Tepung Limbah Ikan dalam Ransum terhadap Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler	Anggaran DIK-S UNY Tahun 2003, No. Perjanjian 1446/J.3513/PL/2003, Tanggal 1 September 2003	10.000.000
11.	2008	Pengembangan Probiotik Bakteri Asam Laktat dari Limbah Ikan Yang Berpotensi Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler Strain Hubbart	Program Unggulan UNY	7.500.000
12.	2005	Uji Ketahanan Garam Empedu terhadap Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat (BAL)	Dana DIK-S Tahun 2004 No. 068/23/DIK-S/2004 Tanggal 1 Januari 2004, Kontrak 1764/J.35.13/PL/2004 Tanggal 13 Juli 2004	5.000.000
13.	2005	Pemanfaatan Limbah Kotoran Ayam yang Terfermentasi dalam Ransum untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Peternak Ayam Broiler di Dusun Nglarang, Tlogodadi, Mlati, Sleman, DIY	Laporan Penelitian Dosen Muda, Dibiayai oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, DEpDikNas, sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan Peneli- -----32391146043902 Content-Disposition: tion, Nomor 036/SP2H/PP/DP2M/III/2007, tanggal 29 Maret 2007	5.000.0000

----- form-data; name="field_upload_penelitian[0][fid]" 0

File Bidang Penelitian :

[#16_Yoni+Suryani_Isolasi+dan+Karakterisasi_03+Juli+2010](#)

[#17_Astuti+&+Anna+R](#)

Bidang Pengabdian :

Pengabdian kepada masyarakat dalam jabatan/peringkat terakhir

No	Judul Materi dan Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat (Kategori C)
----	---



1.	Melakukan Program Pengabdian Masyarakat Di Daerah Pakem Sleman DIY Dengan Judul “Optimalisasi Potensi Peternak Sapi Perah Melalui Penyuluhan Dan Pelatihan Pembuatan Keju Dan Yoghurt Aneka Rasa Guna Meningkatkan Pendapatan Masyarakat” (SK Ketua LPM No 180 B 5/H.34.22/PM/2010)
2.	Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat “Cara Pembuatan Keju dan Yoghurt Aneka Rasa” (SK Ketua LPM No 180 b 5/H.34.22/PM/2010)
3.	Melakukan Program Pengabdian Masyarakat di Daerah Imogiri
4.	Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat Cara Membuat Pakan Fermentasi Dengan Bakteri Asam Laktat
5.	Melakukan Program Pengabdian Masyarakat Di Daerah Gunung Kidul Dengan Judul “Pemanfaatan Probiotik Bakteri Asam Laktat Dan Enzim Kolesterol Reduktase Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler” (SK Ketua LPM No 458.034/H.34.22/PM/2009)
6.	Melakukan Program Pengabdian Masyarakat Di Daerah Gunung Kidul Dengan Judul “Pemanfaatan Probiotik Bakteri Asam Laktat Dan Enzim Kolesterol Reduktase Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler” (SK Ketua LPM No 458.034/H.34.22/PM/2009)
7.	Pemanfaatan Limbah Kotoran Ayam Yang Terfermentasi Dalam Ransum Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Peternak Ayam Broiler Di Dusun Nglarang, Tlogodadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta
8.	Usaha Peningkatan Pendapatan Petani Peternak Dengan Pemeliharaan Ayam Broiler Melalui Pemanfaatan Limbah Kotoran Yang Terfermentasi Dalam Ransum Di Desa Kaligintung, Temon, Kulonprogo, Yogyakarta

File Bidang Pengabdian :

-  [makalah-ppm-reguler-baru-2010](#)
 [optimalisasi-potensi-peternak-susu-sapi-perah](#)

Penunjang :

Kegiatan seminar ilmiah/lokakarya/workshop/pegelaran/pameran/peragaan dalam **jabatan/pangkat terakhir, yang relevan dengan Bidang Ilmu**

No.	Kegiatan Penunjang Tri Dharma Perguruan Tinggi	Kedudukan/ Tingkat	Tempat/ Instansi
1	Berperan aktif sebagai Nara Sumber / Pemakalah Workshop Pembinaan Siswa Tingkat Propinsi (SK No. 002/1661) tanggal 13 Juli 2005)	Nara sumber	SKB Sewon Bantul



2	Berperan aktif pada Seminar Nasional Bioteknologi dalam rangka Biologi Days 2006 sebagai pemakalah (SK No 42/Pan_Biodays/HIMABIO/UNY/XI/2006)	Pemakalah	Ruang Sidang Rektorat UNY
3	Berperan aktif dalam Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA sebagai Pemakalah (SK No. 2515/H34.13/PP/2007)	Pemakalah	FMIPA UNY
4	Berperan aktif dalam Seminar Nasional Perhimpunan Biologi Molekular Indonesia (PBBMI) sebagai pemakalah.	Pemakalah	FMIPA UNY
5	Berperan aktif dalam Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA sebagai pemakalah. (SK No. 2073/J35.13/PP/2006)	Pemakalah	FMIPA UNY
6	Berperan aktif dalam Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA sebagai pemakalah. (SK No. 18/J.35.13/SemNas/2005)	Pemakalah	FMIPA UNY
7	Berperan aktif dalam Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA sebagai pemakalah. (SK No. 18/J.35.13/SemNas/2005)	Pemakalah	FMIPA UNY
8	Berperan aktif dalam Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA sebagai pemakalah. (SK No. 18/J.35.13/SemNas/2005)	Pemakalah	FMIPA UNY
9	Berperan aktif dalam Seminar Nasional Dies Natalis UNY ke-38 sebagai peserta.	Peserta	Ruang Sidang Rektorat UNY
10	Berperan aktif dalam Seminar Nasional Forum Komunikasi IX Pimpinan LPM/PPM Universitas/IKIP sebagai pemakalah. (SK No. 134/J.35.21/PL/2003)	Pemakalah	Hotel Sajaya Yogyakarta
11	Berperan aktif dalam Workshop Penyusunan Proposal Riset Unggulan Bidang Kemasyarakatan dan Kemanusiaan (RUKK) V sebagai peserta. (SK No. 134/J.35.21/PL/2003)	Peserta	Lemlit UNY
12	Berperan aktif dalam Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA sebagai pemakalah. (SK No. 11940J.35.13/SemNas/2004)	Pemakalah	Hotel Sahid Raya
13	Berperan aktif dalam Dies Natalis UNY ke 45 (SK No. 1874/H34.13/PS/2009)	Pemakalah	FMIPA UNY
14	Berperan aktif dalam seminar Nasional "Hasil-hasil Penelitian Teknologi, MIPA, dan Pendidikan Vokasi (SK No. 625/H34.21/PL/2010)	Pemakalah	Lemlit UNY
15 Menjadi Pengawas Penerimaan Mahasiswa Jalur Seleksi>	Mandiri (SM) Gelombang I UNY. (SK No. 023/PMB-SM/UNY/2009)	Pengawas	FMIPA UNY



16	Berperan aktif dalam Pengabdian Masyarakat di Dusun Nglarang, Mlati, Sleman DIY “Pemanfaatan Limbah Kotoran Ayam Yang Terfermentasi untuk Meningkatkan Pendapatan Peternak Ayam Broiler” (SK No. 024/J.35.22/PM.01.03/2006)	Pengabdi	Sleman
17	Berperan aktif dalam Penelitian Inovatif/Unggulan “Isolasi Karakterisasi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Limbah Ikan yang Berpotensi Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler (SK No. 042/J.35.22/PM.01.05/2006)	Peneliti	Yogyakarta
18	Berperan aktif dalam Pengabdian Masyarakat “Pemanfaatan Probiotik Bakteri Asam Laktat dari Limbah Ikan Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol” (SK No. 114/H.34.22/PM.01.05/2008)	Pengabdi	Yogyakarta
19	Berperan aktif dalam Lokakarya “Optimalisasi Potensi Sumber Daya Jurusan Untuk Kerjasama” (SK No. 40/J.35.13 B/PHK-A2/2006)	Peserta	FMIPA UNY
span lang="IN">Berperan aktif dalam Pengabdian Masyarakat “Optimalisasi Potensi Peternak 20	< Susu Sapi Perah melalui Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Keju dan Yoghurt Aneka Rasa Guna Meningkatkan Pendapatan Masyarakat” (SK No. 560/H.34.22/PM/2010)	Pengabdi	Yogyakarta