



Curriculum Vitae

Dr. Evy Yulianti, S.Si., M.Sc.



NIP : 198007262005012001
Email : evy_yulianti@yahoo.com
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Biokimia
Biologi Sel dan Molekuler
Bioteknologi

Bidang Pendidikan :

```
/* Style Definitions */  
table.MsoNormalTable  
{mso-style-name:"Table Normal";  
mso-tstyle-rowband-size:0;  
mso-tstyle-colband-size:0;  
mso-style-noshow:yes;  
mso-style-priority:99;  
mso-style-qformat:yes;  
mso-style-parent:"";  
mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;  
mso-para-margin:0cm;  
mso-para-margin-bottom:.0001pt;  
mso-pagination:widow-orphan;  
font-size:10.0pt;  
font-family:"Calibri","sans-serif";  
mso-bidi-font-family:"Times New Roman";}
```

Tabel 1. Mata Kuliah yang Diampu

No	Mata Kuliah	Semester	Strata
1	Biokimia	2 dan 3	S1
2	Praktikum Biokima	2 dan 3	S1
3	Biologi Sel dan Molekuler	3	S1
4	Praktikum Biologi Sel dan Molekuler	3	S1
5	Bioteknologi	6	S1
6	Enzimologi	pilihan	S1

File Bidang Pendidikan :

-  [Enzim4](#)
-  [BIOTEK](#)
-  [integrated-metab](#)
-  [silabus-dan-rpp-evy-yulianti](#)
-  [silabus-bioselmol](#)
-  [teaching-material](#)

Bidang Penelitian :

Tabel 2. Judul Karya Ilmiah dan Penelitian

No	Judul	Sumber dana	Tahun
1	Ekstraksi dan Uji Aktivitas Enzim bGalaktosidase pada 5 Isolat Bakteri Asam Laktat dari Limbah Saluran Pencernaan Ikan dimuat dalam <i>proceeding</i> Seminar Nasional ISBN: 978-979-9314-4-3Ekstraksi dan Uji Aktivitas Enzim bGalaktosidase pada 5 Isolat Bakteri Asam Laktat dari Limbah Saluran Pencernaan Ikan dimuat dalam <i>proceeding</i> Seminar Nasional ISBN: 978-979-9314-4-3	Penelitian Dosen Muda DIKTI	2008
2	Biodegradasi Potongan Uwi (<i>Dioscorea Alata</i> L.) Kering Dengan Berbagai Metode Pengeringan Sebagai Sumber Belajar Mata Kuliah Biokimia.	Hibah A2 JurdikBiologi FMIPA UNY	2008
3	Mikroalbuminuria pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Hipertensif dimuat dalam Jurnal Penelitian Saintek Volume 14, Nomor 1, April 2009 dengan ISSN: 1412-3991	DIPA UNY	2008
4	Pembelajaran Biologi Sel Molekuler Dengan CMI Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Generik Sains Mahasiswa Biologi	DIPA UNY	2009
5	Uji Aktivitas Selulolitik <i>Aspergillus</i> sp yang Diisolasi dari Kelapa Sawit <i>proceeding</i> seminar .nasional Hasil-Hasil Penelitian Teknologi, MIPA dan Pendidikan VokasiISBN: 978-979-9314-4-3	DIPA UNY	2009
6	Potensi Ekstrak Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav) Sebagai Antikanker dimuat dalam Jurnal Penelitian dan Pengembangan Volume II, Nomor 2, Februari 2010 dengan ISSN: 2085-9678	DIPA UNY	2009
7	Senyawa Golongan Flavonoid pada Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i>)	DIPA UNY	2009
8	Chicken Rations Fortification with Lactic Acid Bacteria to Prevent H5N1 Infection in Poultry	WHO	2011
9	Isolasi dan Uji Aktivitas Enzim Amilase Termotabil Dari Bakteri Termofilik Pasca Erupsi Merapi	DIPA UNY	2011
10	Eksplorasi Bakteri Termofilik Pasca Erupsi Merapi Sebagai Penghasil Enzim Ekstraseluler	DIPA UNY	2011



11	Penyusunan Modul Pengayaan Materi Olimpiade Sains Nasional (OSN) Biologi Tingkat SMP Tema Forensik Dengan Pendekatan <i>Case Study</i> (belum dipublikasikan)	DIPA UNY	2011
12	Pengembangan Teknik Isolasi DNA Tumbuhan Menggunakan Deterjen Komersial dimuat dalam <i>proceeding</i> seminar nasional FMIPA ISBN: 979-99314-1-X	Mandiri	2006
13	Polimorfisme Pada Gena-Gena Yang Berperan Sebagai Faktor Risiko Nefropati Diabetika dimuat dalam <i>proceeding</i> Seminar Nasional ISBN: 978-979-99314-3-6	Mandiri	2008
14	Peran Tanaman Obat Sebagai Agen Antikanker dimuat dalam <i>proceeding</i> Seminar Nasional ISBN: 978-602-95166-0-9	Mandiri	2009
15	Pentingnya ASI sebagai Makanan Terbaik Bagi Bayi dimuat dalam Majalah Ilmiah Populer WUNY Tahun XI, Nomor 3, September 2009 dengan ISSN: 0126-3854	Mandiri	2009
16	Nutrigenomik : Harapan Baru Cara Memilih Makanan yang Tepat dimuat dalam Majalah Ilmiah Populer WUNY Tahun XII, Nomor 2, Mei 2010 dengan ISSN: 0126-3854	Mandiri	2010
17	Kerusakan Mitokondria dan Resistensi Insulin pada Diabetes Mellitus Tipe 2 dimuat dalam <i>proceeding</i> Seminar Nasional ISBN: 978-979-93-4-4-3	Mandiri	2010
18	Peran Lain Mitokondria: Mitokondria Sebagai <i>Signalling Organelle</i> dimuat dalam <i>proceeding</i> Seminar Nasional ISBN: 978-979-99314-5-0	Mandiri	2011

File Bidang Penelitian :

- ☒ MIKROALBUMINURIA+PADA+PENDERITA+DIABETES+MELLITUS+TIPE+2+HIPERTENSI1
- ☒ Peran+Tanaman+Obat+Sebagai+Agen+Antikanker
- ☒ POLIMORFISME+PADA+GENA
- ☒ potensi+ekstrak+sirih+merah+sebagai+antikanker
- ☒ anticancer-property-protein-isolated-thermophilic-bacteria-against-breast-t47d-cancer-cell-lines
- ☒ antimicrobial-activity-extra-celular-protein-derived-six-isolated-thermophilic-bacteria
- ☒ eksplorasi-bakteri-termofilik-pasca-erupsi-merapi-sebagai-penghasil-enzim-ekstraseluler
- ☒ isolasi-dan-uji-aktivitas-enzim-lipase-termostabil-dari-bakteri-termofilik-pasca-erupsi-merapi
- ☒ optimalisasi-enzim-selulase-kapang-hasil-isolasi-dari-lahan-pertanian-daerah-wuki-sari-pasca-erupsi-
- ☒ optimasi-produksi-senyawa-antimikrobia-pada-cell-free-extract-hasil-fermentasi-bakteri-termofilik-pa
- ☒ pengaruh-variasi-konsentrasi-bahan-aditif-larutan-nanopartikel-perek-terhadap-sifat-anti-jamur-cat-d
- ☒ evvyul14

Bidang Pengabdian :

No	Kegiatan	Tempat/Tahun
1	Pembuatan Presentasi Menggunakan Program Power Point sebagai Media Pembelajaran Sains	Lab Biologi FMIPA UNY/2005
2	Budidaya Tanaman Anggrek	Pertemuan Dharma Wanita Persatuan Biro Umum Sekretariat Daerah Propinsi DIY di Kompleks Kepatihan Danurejan Yogyakarta/2007
3	Pelatihan Pembuatan Web Sederhana untuk Guru MGMP se Kecamatan Pleret Sewon Bantul	Lab Biologi FMIPA UNY/2008
4	Pembimbingan Olimpiade SMA N 11 Yogyakarta (Sejarah Perkembangan Teori Sel dan Struktur Sel Secara Umum)	SMA N 11/2009
5	Pembimbingan Olimpiade SMA N 11 Yogyakarta (Organela Sel Eukariotik, Mitokondria, Plastida, Vakuola, Sitoskeleton)	SMA N 11/2009
6	Pemateri pada Pelatihan Teknik Isolasi dan Kuantisasi DNA	Lab Biologi FMIPA UNY/2009
7	Pembimbingan Olimpiade SMA N 11 Yogyakarta (Komponen Sel Eukariotik, Nukleus, Sistem Endomembran)	SMA N 11/2010
8	Pembimbingan Olimpiade SMA N 1 Magelang	SMA N 1 Magelang/2011
9	Kemitraan dengan SMA 1 Sleman	SMA 1 Sleman/2011
10	Pembimbingan Olimpiade SMP Muhammadiyah 2 Yogyakarta	SMP Muhammadiyah 2 Yogyakarta/2011
11	Pembimbingan olimpiade MGMP Biologi SMA Bantul	SMA 1 Jetis, Bantul/2011

File Bidang Pengabdian :

-  [budidaya-tanaman-anggrek](#)
-  [komponen-sel-eukariotik](#)
-  [organela-sel-eukariotik](#)
-  [sejarah-biosel](#)

Penunjang :

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2005	Pendidikan dan Pelatihan Prajabatan Golongan III Angkatan II	Badan Pendidikan dan Pelatihan Prop DIY	14 hari
2005	Pelatihan Program Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) Gelombang II	P3AI Universitas Negeri Yogyakarta	9 hari
2005	Workshop Nasional Bioinformatika	UNS Surakarta	2 hari



2005	Workshop Bidang Teknologi Informasi	UNY	1 hari
2006	Pelatihan Metodologi Penelitian Positivistik, Naturalistik dan tindakan Kelas	UNY	1 hari
2006	"Magang Peningkatan Manajemen Laboratorium" di Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	Biologi UGM	5 hari
2007	Workshop Penyusunan Diktat dan Handout Berdasar Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK)	UNY	1 hari
2010	Workshop Teknologi Real Time PCR dan Aplikasinya di Fakultas Farmasi UGM tanggal 9 Februari 2010.	LPPT UGM	1 hari
2010	Pelatihan e Journal	UNY	1 hari
2010	Workshop Penyusunan Proposal Hibah Kompetitif Penelitian Strategis Nasional, Hibah Fundamental dan Hibah Bersaing	Lemlit UNY	1 hari
2011	DynEd professional orientation course : introduction to ICT-based english language teaching	UNY	5 hari
2011	Pelatihan Applied Approach	LP3AI UNY	5 hari