



Curriculum Vitae

Paramita Cahyaningrum Kuswandi, S.P., M.Sc., Ph.D.



NIP : 197810222010122001

Email : paramita@uny.ac.id / paramita_ugm@yahoo.com

Unit Kerja : Fakultas MIPA

Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Genetika dan Bioteknologi Tumbuhan

Bidang Pendidikan :

Mata Kuliah	Jenjang	Jurusan	Semester /Tahun
Genetika	S1	Pend. Biologi	Genap2011/2012 Genap 2012/2013
Praktikum Genetika	S1	Pend.Biologi	Genap 2011/2012 Genap 2012/2013
Genetika Molekuler	S1	Pend. Biologi	Gasal 2012/2013 Gasal 2013/2014
Kultur Jaringan Tumbuhan	S1	Pend. Biologi	Genap 2011/2012 Genap 2012/2013
Praktikum Kultur Jaringan	S1	Pendidikan Biologi	Genap 2011/2012 Genap 2012/2013
Bioteknologi	S1	Pend.Biologi	Genap2012/20113
Praktikum Biologi Umum	S1	Pend. Biologi	Gasal 2012/2013 Gasal 2013/2014

File Bidang Pendidikan :

- silabus+genetika
- RPP+Genetika+(Introduction)
- RPP+Genetika+(Mendelian+Genetics)
- RPP+Genetika+(probabilitas)
- 1+Pendahuluan+(intro+to+genetics)
- 2+Genetika+Mendel
- 3+Probability
- silabus+prktkm+genetika
- RPP+prktkm+genetika+(kcg+panjang)



praktikum+kacang+panjang
silabus+genmol
RPP+genmol+(replikasi)
Rpp+genmol+(genom+euk)
RPP+genmol+(genom+manusia)
3+REPLIKASI+DNA
1+Eukaryotic+genome
2The+human+genome
silabus+kuljar-mita
RPP+teknik-teknik+kuljar
RPP+kultur+embrio
6,+Teknik+kuljar
7+Kultur+embrio
silabus+praktikum+Kultjar
RPP+1+-+praktikum+kuljar+tumb
RPP+2+-+praktikum+kuljar+tumbh
petPrakt+KulturJaringan+2012
silabus+bioteknologi
RPP+biotek+(metode+biotek+tnmn)
RPP+biotek+(plant+transgenesis)
1+Metode+biotek+tnmn
2+Plant+transgenesis
silabus+prtkm+bio+umum
RPP+prtkm+bio+umum
petunjuk+prtkm+biologi+topik+1
Soal+responsi+biologi+umum-new
1a-pendahuluan-new-2014
2a-genetika-mendel
3a-probability
1-eukaryotic-genome
2the-human-genome
3-replikasi-dna
rps-kuljar-tumb
mita-1kultur-protoplast
mita-2tan-haploid-dan-bebas-penyakit
rps-praktikum-kuljar
rps-biotekixora
1-metode-biotek-tnmn
2-plant-transgenesis
rps-praktikum-biologi-dasaryuliatiagustus2015

Bidang Penelitian :

PENELITIAN :

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
2012	Induksi Keragaman Somaklonal Bunga Kertas (Zinnia sp.) Sebagai Upaya Pengembangan Bunga Potong Daerah Tropis	Ketua	DIPA FMIPA UNY
2012	Eksplorasi Metode Sterilisasi dan Macam Media Untuk Perbanyakan Tanaman Durian Secara In Vitro	Anggota	DIPA FMIPA UNY

2013	Pengembangan Bibit Durian Lokal dengan Induksi Embriogenesis Somatik Secara In Vitro	Ketua	DIPA/LPPM UNY
2013	Induksi Kalus Binahong (<i>Anredera Cordifolia</i> L.) Dalam Upaya Pengembangan Tanaman Obat Tradisional	Anggota	DIPA FMIPA UNY

SEMINAR :

1. Seminar Nasional Pend. Biologi FMIPA UNY Tahun 2012 . Judul Makalah : Analisis QTL dengan Penanda Molekuler sebagai Metode Kajian Pewarisan Sifat-Sifat Kualitatif
2. Seminar Nasional FMIPA UNY Tahun 2013 . Judul Makalah : Deteksi Keragaman Genetis dengan Metode Penanaman Secara In Vitro

PUBLIKASI :

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2012	Regression Analysis for the Identification of RAPD Markers Linked to Drought Tolerance in Sorghum	Indonesian Journal of Biotechnology. 2012. Vol.17 No.1. No ISBN: 0853-8654. Dapat diunduh di: http://ijbiotech.ugm.ac.id .
2013	Eksplorasi Metode Sterilisasi dan Macam Media Untuk Perbanyak Durian Secara <i>In Vitro</i>	Jurnal Sains Dasar. 2013. vol.2.No.1.Hal : 20-24. No.ISSN : 2085-9872
2013	Induksi Keragaman Somaklonal Bunga Kertas (<i>Zinnia</i> sp.) Sebagai Upaya Pengembangan Bunga Potong Daerah Tropis	Jurnal Sains Dasar.2013.Vol.2.No.1.Hal : 90-94. No ISSN : 2085-9872

File Bidang Penelitian :

 Isi+Indonesian+Journal+of+Biotechnology

 Prosiding+SEMNAScode2utf('039',0);ANALISIS+QTL+DENGAN+PENANDA+MOLEKULER+SEBAGAI+METODE+KAJIAN+PEWARIS+SIFAT-SIFAT+KUANTITATIFcode2utf('039',0);

 Prosiding+SEMNAS+code2utf('039',0);+DETEKSI+KERAGAMAN+GENETIS+TANAMAN+DENGAN+METODE+PENANAMAN+IN+VITROcode2utf('039',0);

 ARTIKEL+JURNAL+ZINNIA-new

 ARTIKEL+JURNAL+DURIAN-new



-  [Laporan+Kemajuan+durian-2+\(oktober\)](#)
-  [jurnal-jsd-binahong-2014](#)
-  [abstract-sem-inter-fmipa-uny-2014-paramita-ck](#)
-  [abstract-icriems-2015-paramita-ck](#)
-  [icriems-penelitian-baturaden](#)

Bidang Pengabdian :

Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2012 :

1. Menumbuhkan Semangat Berwirausaha dengan Memanfaatkan Bioteknologi Melalui Pengenalan Aklimatisasi Anggrek Hasil Kultur Jaringan (Anggota-Dana LPPM)
2. Peningkatan Wawasan Budidaya Tanaman Hias Melalui Pengenalan dan Persilangan dan Perbanayakan Tanaman Anggrek (Anggota - Dana DIPA FMIPA).
3. Penyiapan Objek Biologi Untuk Guru SMA serta Pengembangan Alternatif Pembelajarannya (Anggota - Dana DIPA Fakultas).
4. Pemateri untuk Pengelolaan Laboratorium IPA Juli-Agustus 2012 (Materi : Perkecambahan Biji Anggrek)

Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2013 :

1. Peningkatan Pengetahuan dan Skill Guru SMA Tentang Bioteknologi Tanaman Melalui Metode Kultur Jaringan Anggrek (Anggota-Dana LPPM)
2. Pelatihan Pembuatan Produk Berbahan Dasar Singkong (MOCAF) Sebagai Upaya Diversifikasi Pangan Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional (Anggota-Dana DIPA FMIPA UNY)

File Bidang Pengabdian :

-  [kultur-jaringan-anggrek-makalh-ppm](#)
-  [ppm-anggrek-klaten-mita-new](#)
-  [manual-praktikum-anggrek-pengelolaan-lab](#)
-  [ppt-aklim-anggrek-mita-new](#)
-  [makalah-ppm-mocaf-2013](#)
-  [makalah-ppm-kuljar-anggrek-eksplan-2013](#)
-  [ppm-biotek-seminar-lppm](#)
-  [budidaya-sayuran-ppm-budimulia](#)
-  [ppm-2015-pengenalan-keragaman-objek-biologi](#)

Penunjang :

Tahun	Kegiatan
2011	Pengawas dalam Ujian Tulis SNMPTN Divisi IPS UNY 2011



2012	Peserta Pelatihan Penyusunan Proposal Penelitian Dana DIPA-UNY dan Dit Litabnas
	Pengawas dalam Ujian Tulis SNMPTN Divisi IPS UNY 2012
	Pengawas dalam Ujian Tulis Seleksi Mandiri kelompok IPA dan IPC UNY 2012
	Peserta Orientasi Pengembangan Pembimbing Kemahasiswaan (OPPEK)
	Panitia Seminar Nasional Biologi Jur. Pendidikan Biologi FMIPA UNY Tahun 2012 berdasarkan SK No. 621a Tahun 2012
	Panitia Guest Lecturer Jur. Pendidikan Biologi FMIPA UNY Tahun 2012 berdasarkan SK No. 670 Tahun 2012
	Panitia Rintisan Kerjasama Internasional Pendidikan, Jur. Pendidikan Biologi FMIPA UNY Tahun 2012 berdasarkan SK No. 670 Tahun 2012
	Pembimbing Olimpiade SMA
2013	Penanggung jawab ruang SBMPTN Kelompok Sosial dan Humaniora Pengawas ujian seleksi mandiri UNY Peserta Pelatihan : Applications of Digital PCR Third Generation PCR : From Basic research to Diagnostics Peserta Pelatihan : TOEFL ITP di LPPMP UNY

File Penunjang :

-  [Piagam+Pengawas+2011](#)
-  [Piagam+Perhagaan+Pengawas-juli+2012](#)
-  [sertifikat+lemlit-penyusunan+proposal+penelit](#)
-  [sertifikat+OPPEK](#)
-  [SK+Pengangkatan+Panitia+SEMNAS+2012+1](#)
-  [Panitia+Guest+Lecturer-depan](#)
-  [1+PPT+GENETIKA+Olimpiade+SMA](#)



-  [IMG_0006](#)
-  [IMG_0007](#)
-  [IMG_0002](#)
-  [toefl+score-edit](#)
-  [panitia-semnas-bio-2013](#)
-  [panitia-semnas-bio-2014](#)
-  [panitia-icriems-2014](#)
-  [pjr-sbmptn-2014](#)
-  [pjr-sm-2014](#)
-  [pjr-sbmptn-2015](#)
-  [pjr-sm-uny-2015](#)
-  [seminar-bogor](#)
-  [sertifikat-workshop](#)
-  [piagam-penghargaan-olimp-guru](#)

Not Verified Yet