



Curriculum Vitae

Anna Rakhmawati, S.Si.,M.Si.



NIP : 197701022001122002
Unit Kerja :Fakultas MIPA
Status :Tenaga Pendidik

Kahlian :

Mikrobiologi

Bidang Pendidikan :

Mata kuliah	Program pendidikan	Institusi/jurusan/program studi	Sem/tahun akademik
Mikrobiologi	S1	Biologi Pendidikan Biologi	Gasal TA 2002/2003 -sekarang
Praktikum Mikrobiologi	S1	Biologi Pendidikan Biologi	Gasal 2002/2003 - Sekarang
Mikologi	S1	Biologi Pendidikan Biologi	Genap 2002/2003 -sekarang
Praktikum Mikologi	S1	Biologi Pendidikan Biologi	Gasal TA 2002/2003 Genap
Praktikum Biokimia	S1	Biologi Pendidikan Biologi	Gasal TA 2002/2003
Biologi Umum	S1	Fisika Pendidikan Fisika	Gasal TA 2004/2005-sekarang
Praktikum Biologi Umum	S1	Fisika Pendidikan Fisika	Gasal TA 2004/2005-sekarang
Mikrobiologi Bahan Makanan	S1	Biologi Pendidikan Biologi	Gasal 2008/2009
Praktikum Bahan Makanan	S1	Biologi	Gasal 2008/2009
Mikrobiologi industri	S1	Biologi	
Praktikum Mikrobiologi industri	S1	Biologi	Genap 2005/2006 -sekarang
Ekologi Mikrobia	S1	Biologi	Gasal 2007/2008



Praktikum Ekologi Mikrobia	S1	Biologi	Gasal 2006/2007-sekarang
Praktek Pembelajaran Mikro	S1	Pendidikan Biologi	Genap 2005/2006-sekarang
Ilmu Alamiah Dasar	S1	Pendidikan Luar Sekolah Analisis Kebijakan Pendidikan	Gasal 2009/2010-sekarang

File Bidang Pendidikan :

- [syllabus](#)
- [Kul+Bium+Perilaku+mh](#)
- [Kul+Bium+Sel](#)
- [Kul+miko+pendahuluan](#)
- [kul+mikro+pengecatan iad](#)
- [kontrak-kuliah-mikrobiologi](#)
- [mikrobiologi-industri](#)
- [silabus-bium](#)
- [silabus-iad](#)
- [silabus-mikologi](#)
- [silabus-mikro-14](#)
- [silabus-mikrobiologi-industri](#)
- [silabus-prak-miko-14](#)
- [kul-mikro-st-fs-sel-pro-1](#)
- [kul-mikro-st-fs-sel-pro2](#)
- [kul-miko-reproduksi](#)
- [pkl-gnp-12-13-1](#)
- [sk-ajar-mipa-gnp-79-12-13](#)
- [sk-pa-74d-genap-12-13](#)
- [tas-bimb-gnp-12-13-1-nuryanti](#)
- [tas-bimb-gnp-12-13-2-atiah](#)
- [tas-bimb-gnp-12-13-3-witdyati](#)
- [tas-bimb-gnp-12-13-4-nur](#)
- [tas-bimb-gnp-12-13-5-rizal](#)
- [tas-bimb-gnp-12-13-6-ridi](#)
- [tas-uji-gnp-12-13-1-charisa](#)
- [tas-uji-gnp-12-13-2-martha](#)
- [tas-uji-gnp-12-13-3-novi](#)
- [tas-uji-gnp-12-13-4-dita](#)
- [tas-uji-gnp-12-13-8-ainunik](#)
- [pkl-12-9](#)
- [pkl-13-6](#)
- [pkl-13-10](#)
- [ppl-13](#)
- [sk-mengajar-fbs-gsl-13-14](#)
- [sk-mengajar-mipa-gsl-13-14](#)
- [tas-uji-13-9](#)
- [pa-gsl-13-14-406d](#)



Bidang Penelitian :

Normal

0

false

false

false

EN-US

X-NONE

X-NONE

MicrosoftInternetExplorer4

/* 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";}

a. bab/buku/jurnal










Tahun	Judul	Jurnal
2008	Isolasi dan identifikasi kapang pada uwi (<i>Dioscorea alata</i> L) sebagai sumber belajar mata kuliah Mikologi	Jurnal Nasional belum terakreditasi "Kaunia" Volume 4 No 2
2009	Isolasi dan identifikasi kapang kontaminan pada kacang tanah (<i>Arachis hypogaea</i> L) yang dijual di Pasar Beringharjo Yogyakarta	Jurnal Nasional terakreditasi "Hayati" edisi khusus no 3C
2009	Pelatihan pembuatan web sederhana sebagai upaya pengembangan guru IPA SMP Kecamatan Pleret Sewon Kabupaten Bantul	Jurnal Nasional belum terakreditasi " Inotek" Vol 13 No 2
2010	Peningkatan nutrisi serat kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L) untuk pakan ternak melalui fermentasi oleh kapang	Jurnal Nasional belum terakreditasi "Kaunia" Volume VI No 2



b. makalah/poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2003	Fermentation of palm oil waste by <i>Aspergillus oryzae</i> and <i>Rhizopus oryzae</i> dimuat dalam Proceeding of Project Seminars "Biotechnology for sustainable utilization of Biological Resources in the tropics"	International Center for Biotechnology Osaka University Japan
2005	Peranan kapang dalam mendegradasi limbah padat kelapa sawit dimuat dalam Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan	FMIPA UNY
2006	Biosorpsi ion logam kadmium oleh <i>Aspergillus flavus</i> dimuat dalam Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPa	FMIPA UNY
2007	Miskonsepsi materi jamur pada buku Biologi SMA kelas X dimuat dalam Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA	FMIPA UNY
2009	Potensi kapang indigenous Indonesia sebagai pendegradasi selulosa dimuat dalam Prosiding Seminar Nasional Biologi, Ilmu Lingkungan, dan Pembelajarannya	Juridik Biologi FMIPA UNY
2009	Cemaran kapang pada produk pangan dimuat dalam Warta UNY	LPM UNY
2010	Implementasi Lesson study dalam Mata Kuliah Mikrobiologi Jurdik biologi FMIPA UNY dimuat dalam Prosiding Seminar Nasional	FMIPA UNY
2010	Uji aktivitas selulolitik <i>Aspergillus</i> spp yang diisolasi dari serat kelapa sawit dimuat dalam Prosiding Seminar Nasional	Lemlit UNY
2011	Potensi kapang termofilik indigen Indonesia sebagai penghasil enzim ekstraseluler	FMIPA UNY

File Bidang Penelitian :

-  [prosiding-autis-mei-13](#)
-  [prosiding-pbi-12-13](#)
-  [semnas-10-13-anna](#)
-  [semnas-10-13-evy](#)
-  [potensi-hazard-14](#)
-  [kapang-selulosa-09](#)
-  [kapang-termofilik-11](#)
-  [kelapa-iptek](#)
-  [lesson-study](#)



- [merapi-2012](#)
- [merapi-enzim-13](#)
- [potensi-hazard-14_0](#)
- [serat-kelapa-10](#)
- [workshop-autis-13](#)

Bidang Pengabdian :

Normal

0

false

false

false

EN-US

X-NONE

X-NONE

MicrosoftInternetExplorer4

/* 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";}

No	Kegiatan Pengabdian pada masyarakat	Tahun	Khalayak sasaran/kerjasama	Lama kegiatan
1	2	3	4	5



1	Pendampingan olimpiade SMA -SMAN 5 Yogyakarta -SMAN 9 Yogyakarta -SMAN 1 Depok -SMAN 8 Yogyakarta -SMA 1 Kalasan -SMAN 11 Yogyakarta -SMAN 1 Magelang	2005-2007 2006 2006 2007 2007 2008 2010,2011	Sekolah Sekolah Sekolah Sekolah Sekolah Sekolah Sekolah	3 jam/minggu 3 jam/minggu 3 jam/minggu 3 jam/minggu 3 jam/minggu 3 jam/minggu 3 jam/minggu
2	Pelatihan tenaga/teknisi laboran LPTK	2005,2006	LPTK	1 minggu
3	Pelatihan tentang pembiakan dan aplikasi <i>Trichoderma</i> sp sebagai agen pengendali penyakit tanaman vanili di Samigaluh Kulonprogo	2006	Petani vanili Samigaluh Kulonprogo	1 bulan
4	Pelatihan Pembuatan Web Sederhana sebagai Upaya Pengembangan Guru IPA SMP Kecamatan Pleret Sewon Kabupaten Bantul	2008	Guru IPA SMP Kec. Pleret-Sewon Bantul	1 bulan
5	Pelatihan dan Pendalaman Materi Bioteknologi bagi Guru-guru MA melalui Kegiatan Laboratorium	2008	Guru MA Daerah Istimewa Yogyakarta	1 bulan
6	Pelatihan Pembuatan Media Alami Pertumbuhan Mikroorganisme bagi Guru Biologi SMA di Kabupaten Sleman	2008	Guru Biologi SMA	1 bulan
7	Penyuluhan dan pembuatan minuman segar tumbuhan berkhasiat obat bagi ibu-ibu PKK Dusun Sorowojan Desa Banguntapan Kab. Bantul	2008	PKK Dusun Sorowojan Desa Banguntapan Kab. Bantul	1 bulan



8	Pemanfaatan pengendalian hama tanaman kubis dengan pendekatan penggunaan biopestisida <i>Bacillus thuringiensis</i> yang ramah lingkungan	2009	Petani Kubis Dusun Blancir Desa Kopeng Kab. Semarang	4 bulan
9	Pelatihan pembuatan media bioplastik sebagai upaya pengembangan guru IPA SMP Kec. Pleret-Sewon Kab. Bantul	2010	Guru IPA SMP Kec. Pleret-Sewon Kab. Bantul	1 bulan
10	Aplikasi metode numerik-fenetik untuk pengayaan materi keanekaragaman hayati di SMA	2010	Guru Biologi SMA Daerah Istimewa Yogyakarta	2 bulan
11	Dosen pendamping Lesson Study Kab. Bantul	2009,2010, 2011	SMP Kabupaten Bantul	2 hari per bulan

File Bidang Pengabdian :

-  [ppm-2010-kehati](#)
-  [ppm-2010-sma-11](#)
-  [ppm-2012-autis](#)
-  [ppm-2012-bahan-segar](#)
-  [ppm-2012-klasifikasi-jamur](#)
-  [ppm-2012-pengemasan](#)
-  [ppm-2013-buah](#)
-  [ppm-2013-potensi-bahaya](#)
-  [ppm-2013-praktik-layanan-praktikum](#)
-  [ppm-2013-reproduksi-jamur](#)

Penunjang :

Normal
0

false
false
false

EN-US
X-NONE
X-NONE

MicrosoftInternetExplorer4

/* 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";}

A. Pelatihan profesional

Tahun	Jenis pelatihan (dalam/luar negeri)	Penyelenggara	Jangka waktu
2002	Pendidikan dan pelatihan prajabatan gol III (PRAJAB)	Badan pendidikan dan pelatihan propinsi DIY	14-26 November (135 jam)
2002	National Workshop on isolation and identification of Yeast	FMIPA UI	19-23 Agustus
2003	Pelatihan pengembangan Ketrampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)	UPSB UNY	15-23 Agustus
2005	Pelatihan penulisan naskah video instruksional	P3AI UNY	17-18 Januari
2007	Pelatihan multimedia pembelajaran	P3AI UNY	24-25 Mei 2007
2007	ESQ Leadership Training	ESQ Leadership Center	24-25 Juli 2007
2007	Pelatihan pemanfaatan internet/website untuk bidang penelitian dosen UNY	UNY	21 dan 22 Agustus 2007



2008	Rapid identification of yeast by molecular method and the use of bioinformatics tools for phylogenetic analysis	FMIPA UI	17-18 Desember 2008
2010	Pelatihan Applied Approach	P3AI UNY	1-5 Maret
2010	National Training of Trainer on Lesson study angkatan ke II	FMIPA UNY dan JICA	10-17 Oktober
2011	Pelatihan materi Pra S2/S3	Fak. Biologi UGM	7-9 Juni

File Penunjang :

-  [d1-2-gnp-12-13-upsi](#)
-  [d11-gnp-12-13-osn](#)
-  [d13-gnp-12-13-juri](#)
-  [d14-gnp-12-13-pjr](#)
-  [d15-gnp-12-13-borang](#)
-  [d16-gnp-12-13-evdi](#)
-  [d17-gnp-12-13-pjr](#)
-  [d18-gnp-12-13-jurnal](#)
-  [d19-gnp-12-13-ospek](#)
-  [pembicara-ospek-13](#)
-  [ls-13-11](#)
-  [ls-13-11a](#)
-  [panitia-semnas-13a](#)
-  [sertifikat-pelth-lab-13](#)
-  [sertifikat-plpg-13](#)
-  [tgs-thailand-13](#)
-  [2013-pemberkas-angka-kredit](#)