



Curriculum Vitae

Marfuatun, S.Pd.Si., M.Si



NIP : 198404062006042001

Email :afu@uny.ac.id

Unit Kerja :Fakultas MIPA

Status :Tenaga Pendidik









Keahlian :

Pendidikan Kimia

Bidang Pendidikan :

No	Mata Kuliah	Semester
1	Kimia Fisika IV	Gasal 2010
2	Kimia Dasar I	Gasal 2010
3	Praktikum Kimia Dasar I	Gasal 2010
4	Praktikum Kimia Dasar	Gasal 2010
5	Praktikum Aplikasi Komputer	Gasal 2010
6	Pengantar Ilmu Komputer	Genap 2010
7	Aplikasi Komputer	Genap 2010
8	Kimia Fisika II	Genap 2010
9	Kimia Fisika	Genap 2010
10	Praktikum Kimia Fisika	Genap 2010
11	Micro Teaching	Genap 2010

File Bidang Pendidikan :

-  [rps-workshop-pendidikan-kimia](#)
-  [workshop-pendidikan-kimia](#)
-  [rps-pengantar-ilmu-komputer](#)
-  [pengantar-ilmu-komputer](#)
-  [rps-prakarya](#)
-  [prakarya-kimia](#)
-  [rps-eksperimen-kimia-di-sekolah](#)
-  [eksperimen-kimia-di-sekolah](#)



Bidang Penelitian :

PENGALAMAN PENELITIAN		
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota Tim
2007	Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Program <i>Director MX</i> Pada Mata Kuliah Kimia Dasar I	Ketua Tim
2007	Karakterisasi Sifat Fisika-kimia Limbah Cair Industri Elektroplating	Anggota Tim
2008	Pemanfaatan Ion Logam Berat Cu(II), Cr(III), Pb(II), dan Zn(II) dalam Limbah Cair Industri <i>Electroplating</i> untuk Pelapisan Logam Besi	Anggota Tim
2008	Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Program <i>Director MX</i> Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Pembelajaran Kuliah Kimia Dasar II	Ketua Tim
2010	Membran Polimer Elektrolit Berbasis PVA/PEO untuk Aplikasi Baterai Ion Lithium	Ketua Tim
2011	Pengembangan Metode Pembelajaran Kooperatif Secara Online Pada Kuliah Kimia Fisika II	Ketua Tim
2011	Upaya Peningkatan Pemahaman Konseptual dan Keterampilan Proses Ilmiah Mahasiswa pada Praktikum Kimia Fisika II Melalui Model Daur Belajar 7E	Anggota Tim
2011	Sintesis dan Karakterisasi Selulosa Asetat dari Limbah Jerami Padi	Anggota Tim

Daftar Karya Ilmiah

File Bidang Penelitian :

- [Membran+Elektrolit+untuk+Aplikasi+Baterai+Ion+Lithium_0](#)
- [Pembuatan+Media+Pembelajaran+berbasis+Program+Director+MX+pada+Kimia+Dasar+I](#)
- [Director+MX+pada+Kimia+Dasar+II](#)
- [karakterisasi-fisika-kimia-limbah-cair-electroplating](#)
- [pemanfaatan-ion-logam-berat-cu-ii-cr-iii-pb-ii-dan-zn-ii-dalam-limbah-cair-elektro-lating-untuk-pelapisa](#)
- [e-3-marfuatunmedia-pembelajaran](#)
- [marfuatun](#)
- [endang-widjajanti-marfuatun-dan-pranjoto-utomo](#)
- [pengembangan-media-pembelajaran-berbasis-program-director-mx-pada-topik-kim-a-inti-dan-radiokimia](#)
- [marfuatunevaluasi-berbasis-pendekatan](#)
- [penerapan-pendekatan-pembelajaran-sistemik-untuk-meningkatkan-pemahaman-konsep-mahasiswa-pada-kuliah](#)
- [pola-adsorpsi-pewarna-azo](#)
- [mip-pmaa-bsa](#)
- [pengembangan-metode-pembelajaran-kooperatif-secara-online-marfuatundkk-25-33-v5](#)
- [penerapan-pendekatan-sistemik-pada-praktikum-kimia-fisika-ii](#)
- [conductivity-cellulose-acetat-corn-husk](#)



Bidang Pengabdian :

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2007	Mengenal Lebih Dekat Jurusan Pendidikan Kimia	MAN 2 Wates
2007	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Bagi Laboran Laboratorium IPA di SMA dan MA	FMIPA UNY
2011	Adaptasi Kurikulum Kimia SMA Bertaraf Internasional Terhadap Kurikulum Kimia dari Negara OECD	FMIPA UNY

File Bidang Pengabdian :

- [Marfuatun_E-Learning_0](#)
- [MENGENAL+LEBIH+DEKAT+JURUSAN+PENDIDIKAN+KIMIA](#)
- [Mengakses+Lembar+Data+Keselamatan+Bahan+di+Internet](#)
- [marfuatune-learning](#)
- [manfaat-zeolit-dalam-bidang-peternakan-dan-pertanian](#)
- [potensi-pemanfaatan-limbah-organik](#)
- [tinjauan-teoritis-secara-kimiawi-pada-permainan-sains-untuk-paud](#)

Penunjang :

File Penunjang :

- [Pelatihan+Profesional](#)
- [img201604250032](#)
- [img201604250001](#)
- [img201604250032_0](#)
- [img201604250006](#)
- [img201604250002](#)
- [img201604250003](#)
- [sk-e-journal](#)
- [sk-jpms](#)
- [sk-jpms-2014](#)
- [sk-pms-2015](#)
- [img201604250007](#)
- [img201604250010](#)
- [img201604250014](#)
- [img201604250017](#)
- [img201604250021](#)
- [img201604250022](#)
- [img201604250023](#)
- [img201604250024](#)
- [img201604250025](#)
- [img201604250031](#)