



Curriculum Vitae

Dr. Antuni Wiyarsi, S.Pd.Si., M.Sc.



NIP : 198008252005012002

Fax :-

Email :antuni_w@uny.ac.id

Unit Kerja :Fakultas MIPA

Status :Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	UNY Yogyakarta	UGM Yogyakarta	UPI Bandung
Bidang Ilmu	Pendidikan Kimia	Kimia Analisis	Pendidikan IPA
Tahun Masuk-Lulus	1999 - 2003	2006 - 2008	2012 - 2016
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Identifikasi Tingkat Kesulitan Siswa dalam Menguasai Konsep Kimia Kelas X Semester 1 di Kabupaten Gunung Kidul	Sintesis Derivat Kitosan-Vanilin dan Aplikasinya sebagai Agen Antibakteri pada Kain Katun	Pengembangan Model Pembekalan Merancang Pembelajaran Kimia sesuai Konteks Kejuruan Berbasis Pedagogical Content Knowledge dan Collaborative Learning Bagi Calon Guru Kimia
Nama Pembimbing/Promotor	1. Heru Pratomo, Al, M.Si 2. C.Budimarwanti, M.Si	1. Dr.rer.nat Nurul Hidayat A 2. Dr.Indriana Kartini	1. Dr. Sumar Hedayana 2. Dr. Harry Firman 3. Dr. Sjaeful Anwar

Keahlian :

Pendidikan Kimia/Kimia Analisis



Bidang Pendidikan :

1. Mata kuliah yang diampu (2008-2011)

No.	Tahun Ajaran	Semester	Mata Kuliah
1	2008/2009	Gasal	Kimia Dasar 1
			Filsafat Ilmu
			Praktikum Kimia Dasar 1
			Praktikum Kimia Komputasi
			Praktikum Kimia Analisis 2
2	2008/2009	Genap	Kimia Dasar 2
			Praktikum Kimia Dasar 2
			Praktikum Kimia Analisis 1
			Praktikum Kimia Organik 1
3	2009/2010	Gasal	Filsafat Ilmu
			Kimia Dasar 1
			Praktikum Kimia Dasar 1
			Praktikum Kimia Komputasi
			Praktikum Kimia Analisis Instrumen
4	2009/2010	Genap	Kimia Dasar 2
			Pengajaran Mikro Kimia
			Praktikum Kimia Dasar 2
			Praktikum Analisis 1
			Praktikum Analisis 2
			Praktikum TPK
5	2010/2011	Gasal	Kimia Dasar
			Filsafat Ilmu
			Kimia SMK
			Telaah Kurikulum Kimia Sekolah
			Praktikum Kimia Dasar
			Praktikum Kimia Analisis 1
			Praktikum Kimia Analisis 2

Mata Kuliah yang diampu 2016-sekarang



Mata Kuliah yang diampu	1. Isu dan Trend dalam Penelitian Pendidikan Kimia (S3)
	1. Kajian Penelitian Terbaru Pendidikan Kimia (S2)
	1. Metodologi penelitian pendidikan kimia (S3)
	1. Metode Penelitian Pendidikan Kimia (S2)
	1. Pengembangan dan Inovasi Kurikulum Kimia (S3)
	1. Desain dan Implementasi Kurikulum Kimia (S2)
	1. Telaah Kurikulum Kimia Sekolah (S1)
	1. Disain Penelitian Pendidikan Kimia (S3)
	1. Proyek Proposal Disertasi (S3)
	1. Seminar Proposal Tesis (S2)
	1. Metode Penelitian Kualitatif (S2)
	1. Model dan Pemodelan Pembelajaran Kimia (S2)
	1. Inovasi pembelajaran kimia (S2)
	1. IPA SD (S2)
	1. Pembelajaran Mikro (S1)
	1. Kimia SMK (S1)
	1. Kimia SMA (S1)
	1. Kimia Dasar (S1)
	1. Proyek Penelitian Kimia (S1)

File Bidang Pendidikan :

- [Filsafat+Ilmu+dan+teknologi](#)
- [Filsafat+Pengantar+filsafat_0](#)
- [FilsafatDasar-dasar+pengetahuan](#)
- [Filsafatsarana+berpikir+ilmiah](#)
- [Filsafat+Metode+Ilmiah_0](#)
- [Filsafat+struktur+pengetahuan+ilmiah](#)
- [KD+1materi+dan+perubahannya](#)
- [KD+1stoikiometri](#)
- [Silabus+Kimia+dasar+1](#)
- [KD+2+Asam+basa](#)
- [KD+2+elektrolisis](#)
- [KD+2+Kimia+inti](#)
- [KD+2+Redoks+dan+elektrokimia](#)
- [Kimia+SMK+Kimia+Produktif](#)
- [Kimia+SMK+Kurikulum+SMK](#)
- [Telaah+kurikulum+konsep+dan+perencanaan+kurikulum](#)



- 📄 Telaah+Kurikulum+kurikulum+kimia+SMA
- 📄 Telaah+kurikulum+sumber+daya+pendukung+kurikulum
- 📄 Bimbingan+TAS
- 📄 Turnitin ISSE 2017 A
- 📄 Turnitin ISSE 2017 E
- 📄 Turnitin ISSE 2017_C11
- 📄 Turnitin SNK KPK
- 📄 Buku 1_Kurikulum SMK
- 📄 Bimbingan Berprestasi_Asmi
- 📄 Bimbingan Berprestasi_KTI_Hestiana
- 📄 Bimbingan Berprestasi_KTI_Septiana
- 📄 Bimbingan Berprestasi_LKTI_Listika
- 📄 Bimbingan Berprestasi_PKM_Rida
- 📄 Bimbingan Berprestasi_PKM_Septiana
- 📄 GL_UIN_Instrumen STEM
- 📄 GL_UIN_Sertif
- 📄 Inovasi Perkuliahan_Kimia SMK

Bidang Penelitian :

1. Pengalaman Penelitian

No.	Judul Penelitian	Tahun	Sumber Dana	Jenis	Kedudukan
1	Efektivitas Penerapan Penilaian Proyek (<i>Project-Based Assessment</i>) Pada Pembelajaran Kimia terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Ketuntasan Belajar Kimia Siswa SMA di Sleman	2010	DIPA UNY (Fakultas)	Kelompok	Ketua
2	Penerapan <i>Cooperative Learning Tipe Time Token</i> untuk Meningkatkan Aktivitas dan Minat Belajar Mahasiswa pada Perkuliahan Kimia Dasar 2	2010	Mandiri	Mandiri	Ketua
3	Efektivitas Penerapan <i>Performance Assessment</i> terhadap Motivasi dan Prestasi Belajar Kimia Siswa SMA Di DIY	2010	DIPA UNY (Fakultas)	Kelompok	Anggota
4	Pembelajaran Interaktif Berbasis Web Pada Mata Kuliah Sejarah dan Kepustakaan Kimia untuk Meningkatkan Prestasi dan Motivasi Belajar Mahasiswa	2010	PHKI UNY	Kelompok	Anggota
5	Penentuan Kadar Berbagai Zat Gizi pada Teh Bunga Sepatu	2010	DIPA UNY (kelompok Kajian)	Kelompok	Anggota
6	Pengaruh Konsentrasi Kitosan dari Cangkang Udang terhadap Efisiensi Penjerapan Logam Berat	2009	DIPA UNY (Fakultas)	Kelompok	Ketua



7	Efektivitas Penerapan Pendekatan Kontektual Berbasis Alam terhadap Sikap Ilmiah dan Prestasi Belajar Kimia Siswa SMA di DIY	2009	DIPA UNY (Fakultas)	Kelompok	Anggota
8	Proses Pembelajaran Kimia Dasar II Melalui Sistem <i>e-Learning</i> Sebagai Upaya untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Kompetensi Aspek Kognitif Mahasiswa	2009	PHKI UNY	Kelompok	Anggota
9	Penerapan Penilaian Berbasis Kelas melalui Penyusunan Peta Konsep untuk Meningkatkan Motivasi dan Pemahaman Konsep Kimia Siswa SMA	2008	PHK A2	Kelompok	Anggota
10	Sintesis Derivat Kitosan-Vanilin dan Aplikasinya sebagai Antibakteri pada Kain Katun	2008	Tesis	Mandiri	
11	Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek pada Perkuliahan Workshop Pendidikan Kimia untuk Meningkatkan Kemandirian dan Prestasi Belajar Mahasiswa	2007	Dikti (Penelitian Dosen Muda)	Kelompok	Ketua



Not Verified Yet

Pengalaman Penelitian 2013-2020

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan		Jumlah mahasiswa terlibat
			Sumber dana	Jumlah (Juta Rp)	
1	2020	Eksplorasi Literasi Kimia dan Transferable skills siswa SMA pada pembelajaran inkuiri berkonteks local Socioscientific Issues (Antuni Wiyarsi, AK. Prodjosantoso, Anggiyani REN)	DRPM Dikti (PTUPT)	231	5



2	2020	Pembelajaran Hidrokarbon dan Minyak Bumi Berbasis STEM terintegrasi Konteks Kejuruan untuk mengembangkan kreativitas dan literasi kimia (Antuni Wiyarsi , AK. Prodjosantoso)	DRPM Dikti (Tesis Magister)	27,5	1
3	2020	Teacher Candidates' Scientific Habits Of Mind: A Comparative Study with Indonesia and Turkey (Antuni Wiyarsi , Erfan P, Dina)	DIPA UNY (Kerjasama Internasional)	50	2
4	2019	Eksplorasi Literasi Kimia dan Transferable skills siswa SMA pada pembelajaran inkuiri berkonteks local Socioscientific Issues (Antuni Wiyarsi , AK. Prodjosantoso, Anggiyani REN)	DRPM Dikti (PTUPT)	225	5
5	2019	Model Mental Calon Guru pada Konsep Keseimbangan Kimia dan Laju Reaksi (Antuni Wiyarsi , AK. Prodjosantoso)	DRPM Dikti (Tesis Magister)	42,5	2
6	2019	Level Literasi Kimia dan Efikasi Diri Mengajar Topik Laju Reaksi: Suatu Studi <i>Cross-Sectional</i> pada Guru dan Calon Guru (Senam, Antuni Wiyarsi , Endang W)	DIPA UNY (Kerjasama Luar Negeri PPS)	75	2
7	2019	Implementasi Contextual Chemistry-Vodcast Pada Pembelajaran Kimia Berbasis Model Problem Based Learning (Marfuatun, Antuni Wiyarsi , Heru P)	DIPA UNY (Research Group)	18	2
8	2018	Efikasi Diri dan Kemampuan Calon Guru dalam Menyusun Content Representation (CoRe) Kimia Berbasis Konteks Antuni Wiyarsi , Hari Sutrisno, Eli Rohaeti	DIPA UNY (Pascasarjana)	20	-
9	2018	Sumber Belajar Kimia Kontekstual untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi siswa SMA dan SMK Antuni Wiyarsi , Heru Pratomo, Erfan Priyambodo, Marfuatun	DIPA UNY (Research Group)	20	8 (S1)
10	2017	Model Kurikulum Terintegrasi Konteks Kejuruan untuk Program Teknik Otomotif Antuni Wiyarsi , Crys Fajar Partana, Bambang Sulistyio	DP2M Dikti (PSHP)	110	5 (S1)



11	2017	Pengembangan Model Pembelajaran Terintegrasi Penilaian Berbasis Soal TIMSS dan PISA untuk Meningkatkan HOTS Sugiman, Jailani, Heri Retnowati, Antuni Wiyarsi	Balitbang kemendikbud	200	-
12	2017	Pengembangan Media Mobile Learning "Chem Edu" Berbasis Android Sebagai Suplemen Materi Kimia Berdasarkan Kurikulum 2013 Untuk Meningkatkan Academic Performance Siswa SMA/MA KH. Sugiyarto, Jaslin Ikhsan, Antuni Wiyarsi	DP2M Dikti (Hibah Pasca)	150	4 (S2)
13	2017	Pengembangan CIMS (Chemical Inventory Management System) Berbasis MySQL-Android sebagai Sumber Belajar Mandiri Siswa SMK Jurusan Kimia Analisis Erfan Priyambodo, Antuni Wiyarsi , Anggiyani REN, Dina	DIPA UNY (LPPM)	20	
14	2017	Konstruksi Bahan Ajar Pengayaan Kimia Konteks Kejuruan Agribisnis dan Agroteknologi Heru Pratomo, Antuni Wiyarsi , Lis Permana Sari	DIPA UNY (Fakultas)	10	3 (S1)
15	2016	Konstruksi bahan ajar kimia terintegrasi konteks kejuruan untuk meningkatkan minat belajar dan literasi sains siswa SMK Program Teknik Otomotif Antuni Wiyarsi , Heru Pratomo, Erfan Priyambodo	DIPA UNY (LPPM)	20	4 (S1)
16	2016	Desain Model Pembelajaran Kimia <i>Concept Attainment</i> Berbasis Multipel Representasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA/MA Antuni Wiyarsi , Hari Sutrisno, Eli Rohaeti	DIPA UNY (Pascasarjana)	17,5	-
17	2014-2013	Implementasi Program Pengembangan Diri Berbasis Hybrid Learning Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Riset dan Menulis Karya Ilmiah Bagi Guru Kimia Antuni Wiyarsi , Sukisman Purtadi	Hibah Bersaing (DP2M Dikti)	49,9 dan 49,5	-



No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan		Jumlah mahasiswa terlibat
			Sumber dana	Jumlah (Juta Rp)	
1	2020	Eksplorasi Literasi Kimia dan Transferable skills siswa SMA pada pembelajaran inkuiri berkonteks local Socioscientific Issues (Antuni Wiyarsi , AK. Prodjosantoso, Anggiyani REN)	DRPM Dikti (PTUPT)	231	5
2	2020	Pembelajaran Hidrokarbon dan Minyak Bumi Berbasis STEM terintegrasi Konteks Kejuruan untuk mengembangkan kreativitas dan literasi kimia	DRPM Dikti (Tesis Magister)	27,5	1
3	2020	Teacher Candidates' Scientific Habits Of Mind: A Comparative Study with Indonesia and Turkey	DIPA UNY (Kerjasama Internasional)	50	2
4	2019	Eksplorasi Literasi Kimia dan Transferable skills siswa SMA pada pembelajaran inkuiri berkonteks local Socioscientific Issues (Antuni Wiyarsi , AK. Prodjosantoso, Anggiyani REN)	DRPM Dikti (PTUPT)	225	5
5	2019	Model Mental Calon Guru pada Konsep Keseimbangan Kimia dan Laju Reaksi (Antuni Wiyarsi , AK. Prodjosantoso)	DRPM Dikti (Tesis Magister)	42,5	2
6	2019	Level Literasi Kimia dan Efikasi Diri Mengajar Topik Laju Reaksi: Suatu Studi <i>Cross-Sectional</i> pada Guru dan Calon Guru (Senam, Antuni Wiyarsi , Endang W)	DIPA UNY (Kerjasama Luar Negeri PPS)	75	2
7	2019	Implementasi Contextual Chemistry-Vodcast Pada Pembelajaran Kimia Berbasis Model Problem Based Learning (Marfuatun, Antuni Wiyarsi , Heru P)	DIPA UNY (Research Group)	18	2
8	2018	Efikasi Diri dan Kemampuan Calon Guru dalam Menyusun Content Representation (CoRe) Kimia Berbasis Konteks Antuni Wiyarsi , Hari Sutrisno, Eli Rohaeti	DIPA UNY (Pascasarjana)	20	-



9	2018	Sumber Belajar Kimia Kontekstual untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi siswa SMA dan SMK Antuni Wiyarsi , Heru Pratomo, Erfan Priyambodo, Marfuatun	DIPA UNY (Research Group)	20	8 (S1)
10	2017	Model Kurikulum Terintegrasi Konteks Kejuruan untuk Program Teknik Otomotif Antuni Wiyarsi , Crys Fajar Partana, Bambang Sulistyio	DP2M Dikti (PSHP)	110	5 (S1)
11	2017	Pengembangan Model Pembelajaran Terintegrasi Penilaian Berbasis Soal TIMSS dan PISA untuk Meningkatkan HOTS Sugiman, Jailani, Heri Retnowati, Antuni Wiyarsi	Balitbang kemendikbud	200	-
12	2017	Pengembangan Media Mobile Learning "Chem Edu" Berbasis Android Sebagai Suplemen Materi Kimia Berdasarkan Kurikulum 2013 Untuk Meningkatkan Academic Performance Siswa SMA/MA KH. Sugiyarto, Jaslin Ikhsan, Antuni Wiyarsi	DP2M Dikti (Hibah Pasca)	150	4 (S2)
13	2017	Pengembangan CIMS (Chemical Inventory Management System) Berbasis MySQL-Android sebagai Sumber Belajar Mandiri Siswa SMK Jurusan Kimia Analisis Erfan Priyambodo, Antuni Wiyarsi , Anggiyanti REN, Dina	DIPA UNY (LPPM)	20	
14	2017	Konstruksi Bahan Ajar Pengayaan Kimia Konteks Kejuruan Agribisnis dan Agroteknologi Heru Pratomo, Antuni Wiyarsi , Lis Permana Sari	DIPA UNY (Fakultas)	10	3 (S1)
15	2016	Konstruksi bahan ajar kimia terintegrasi konteks kejuruan untuk meningkatkan minat belajar dan literasi sains siswa SMK Program Teknik Otomotif Antuni Wiyarsi , Heru Pratomo, Erfan Priyambodo	DIPA UNY (LPPM)	20	4 (S1)



16	2016	Desain Model Pembelajaran Kimia <i>Concept Attainment</i> Berbasis Multipel Representasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA/MA Antuni Wiyarsi , Hari Sutrisno, Eli Rohaeti	DIPA UNY (Pascasarjana)	17,5	-
17	2014-2013	Implementasi Program Pengembangan Diri Berbasis Hybrid Learning Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Riset dan Menulis Karya Ilmiah Bagi Guru Kimia Antuni Wiyarsi , Sukisman Purtadi	Hibah Bersaing (DP2M Dikti)	49,9 dan 49,5	-

2. Publikasi ilmiah

No	Judul	Tahun	Tempat Publikasi	Kedudukan
1.	Efektivitas Penerapan Penilaian Proyek (<i>Project-Based Assessment</i>) Pada Pembelajaran Kimia terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Ketuntasan Belajar Kimia Siswa SMA di Sleman	2011	Prosiding Seminar Nasional Kimia UNESA Surabaya	Penulis Utama
2.	Efektivitas Penerapan <i>Performance Assessment</i> terhadap Motivasi dan Prestasi Belajar Kimia Siswa SMA Di DIY	2011	Prosiding Seminar Nasional Kimia, UNESA Surabaya	Penulis Kedua
3.	Penerapan <i>Cooperative Learning Tipe Time Token</i> untuk Meningkatkan Aktivitas dan Minat Belajar Mahasiswa pada Perkuliahan Kimia Dasar 2	2010	Prosiding Seminar Nasional Kimia, FMIPA UNY	Penulis Utama
4.	Pembentukan Karakter Mahasiswa Calon Guru Kimia Melalui Penerapan Disiplin dalam Pembelajaran	2010	Prosiding Semnas Dies Natalis UNY, Lemlit UNY	Penulis Utama
5	Penerapan Penilaian Berbasis Kelas (PBK) untuk Meningkatkan Kualitas Proses dan Hasil Pembelajaran Kimia Dasar 2	2010	Prosiding Seminar Nasional MIPA, UNY	Penulis Utama
6	Pengaruh Konsentrasi KITOSAN dari Cangkang Udang terhadap Efisiensi Penjerapan Logam Berat	2010	Prosiding SNK-KPK II UNS, Surakarta	Penulis Utama
7	Efektivitas Penerapan Pendekatan Kontekstual Berbasis Alam terhadap Sikap Ilmiah dan Prestasi Belajar Kimia Siswa SMA di DIY	2010	Prosiding SNK-KPK II UNS, Surakarta	Penulis Kedua



8	Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek pada Perkuliahan Workshop Pendidikan Kimia untuk Meningkatkan Kemandirian dan Prestasi Belajar Mahasiswa	2009	Jurnal Paedagogia, Jilid 12 No.1 FKIP UNS	Penulis Utama
9	Pengaruh Peta Konsep terhadap Motivasi dan Penguasaan Konsep Kimia Siswa SMA	2009	Jurnal JPMS Volume 14 No.2 FMIPA UNY	Penulis Utama
10	Penilaian Proyek sebagai Implementasi <i>Authentic Assessment</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir dan Kerja Ilmiah Mahasiswa	2008	Prosiding Seminar Nasional Kimia, FMIPA UNY	Penulis Utama

Publikasi 2016-2020

No	Tahun	Judul & Penulis	Jurnal/Volume/ Nomor	Jurnal & Penerbit	Indeksasi
1	2020	Vocational High School Students' Chemical Literacy on Context Based Learning: A Case of Petroleum Topic Antuni Wiyarsi, Heru P, Erfan P	Journal of Turkish Science Education, 17(1)	Ekip Limited Turkey	Scopus Q3 SJR 0,31 Citescorres 1,19 H index 11
2	2020	A Systematic Review: How are Mental Model of Chemistry Concepts? Annisa C.W, Antuni Wiyarsi	Universal Journal of Educational Research, 8 (2)	Horizon Research Publishing, USA	Scopus nonQ Citescorres 0,21
5	2020	Students' chemical literacy level: A case on electrochemistry topic Antuni Wiyarsi, A.K. Prodjosantoso, Anggiyani REN	Journal of Physics: Conference Series 1440 (012019)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescorres 0,51
4	2020	Developing a context-based assessment: Task characteristic facet Charis Dwi I, Antuni Wiyarsi	Journal of Physics: Conference Series 1440 (012019)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescorres 0,51



5	2020	Analysis of prospective chemistry teachers' understanding about rate of reaction concept Annisa C.W, Antuni Wiyarsi, A.K. Prodjosantoro	Journal of Physics: Conference Series 1440 (012019)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
6	2020	Chemistry teaching self-efficacy: A scale development Anggia S, Senam, Antuni Wiyarsi, Endang WLX	Journal of Physics: Conference Series 1440 (012019)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
7	2020	Chemistry-based socio-scientific issues (SSis) as a learning context: an exploration study of biofuels Pralista D, Antuni Wiyarsi, A.K. Prodjosantoso, Anggiyani REN	Journal of Physics: Conference Series 1440 (012019)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
8	2019	Revisiting the scientific habits of mind scale for socio-scientific issues in the Indonesian context Antuni Wiyarsi, Muammer Çalik	International Journal of Science Education 41 (17)	Taylor & Francis, UK	Scopus Q1 SJR 0,92 H index 93 Citescores 1,89 SSCI-Thomson IF 1,23
9	2019	Using Technology in Hydrocarbon Topics: A Profile on Students' Self-Regulated Learning (Antuni Wiyarsi, Nur Fitriyana, Jaslin Ikhsan)	Journal for the Education of Gifted Young Scientists, 7(4)	Journal for the Education of Gifted Young Scientists, Turkey	Scopus Q4 SJR 0,14 H index 3 Citescores 0,18
10	2019	Test of Analytical Thinking And Chemical Representation Ability On code2utf('39',0);Rate Of Reactioncode2utf('39',0); Topic (Antuni Wiyarsi, Atina R, Didi S, Muhd Ibrahim)	Cakrawala Pendidikan, 38(2)	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia	Scopus nonQ Citescores 0,6



11	2019	Exploration of pre-service chemistry teachercode2utf('39',0);s ability in constructing context-based content representation on electrochemistry topic (Antuni Wiyarsi, Hari Sutrisno, Eli Rohaeti)	Journal of Physics: Conf. Series 1397 (012038)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
12	2019	Context-based content representation, curriculum understanding, and self-efficacy: a correlation study on preservice chemistry teacher (Antuni Wiyarsi, Hari Sutrisno, Eli Rohaeti)	Journal of Physics: Conf. Series 1280 (032013)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
13	2019	Studentscode2utf('39',0): chemical literacy: A study in chemical bonding (Dessy Lusyana Yustin, Antuni Wiyarsi)	Journal of Physics: Conf. Series 1397 (012038)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
14	2019	Studentscode2utf('39',0): Chemical Literacy on Context-Based Learning: A Case of Equilibrium Topic (Hestu Anggrah Eny, Antuni Wiyarsi)	Journal of Physics: Conf. Series 1397 (012038)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
15	2018	Chemistry enrichment in tourism vocational school: The development and validation of food additives module Antuni Wiyarsi, Heru Pratomo, Erfan Priyambodo, Marfuatun, Hana K	Journal of Physics: Conf. Series 1156 (012015)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51



16	2018	The effect of multiple representation approach on students' creative thinking skills: A case of Rate of Reaction (Antuni Wiyarsi, Hari Sutrisno, Eli Rohaeti)	Journal of Physics: Conf. Series 1097 (012054)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
17	2018	Automotive engineering chemistry module: Exploring acid base and electrochemistry topic in vehicle context Febiana, Crys Fajar, Antuni Wiyarsi , Bambang S	Journal of Physics: Conf. Series 1156 (012015)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
18	2018	Chemistry in context: The development of hydrocarbon chemistry and petroleum module based on vehicle case Febrianto, Antuni Wiyarsi , Crys Fajar, Bambang S	Journal of Physics: Conf. Series 1156 (012015)	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
19	2018	Fostering Student's Self-Regulated Learning and Achievement: A Study on Hydrocarbon Hybrid Learning and Android-Based-Game (Nur Fitriyana, Antuni Wiyarsi , KH. Sugiyarto, Jaslin Ikhsan)	Journal of Physics: Conf. Series 1097 (012054)/	IOP Publishing, UK	Scopus Q3 SJR 0,22 H index 65 Citescores 0,51
20	2018	Enhancing the character of students' responsibility through context-based chemistry learning in vocational high school (Antuni Wiyarsi, Heru Pratomo, Erfan Priyambodo)	Proceeding 3th INCOTEPD. Character Education for 21st Century Global Citizens - Hal 313-318. ISBN 978-1-1-8-09922-7	Taylor & Francis Group, London	Thomson-Reuter
















































21	2018	Enhancing of Preservice Chemistry Teachers' Self-Efficacy Through The Preparation of Pedagogical Content Knowledge in Vocational Context Antuni Wiyarsi	Jurnal Pendidikan Sains, 2(5), p. 14-23, ISSN: 2339-0786,	Universitas Muhammadiyah Semarang	DOAJ
22	2017	Development of the learning design ability in the vocational context for pre-service chemistry teachers Antuni Wiyarsi, Sumar Hendayana, Harry Firman, Sjaeful Anwar	Journal of Science Education , 18 (2)	Journal of Science Education, Colombia	Scopus Q4 SJR 0,11 H index 3
23	2017	Chemistry Teacher's Ability to Design Action Research in Hybrid Learning Program Antuni Wiyarsi, Sukisman Purtadi	Cakrawala Pendidikan TH. XXXVI, No. 2, Juni 2017	LPPM UNY	S2

File Bidang Penelitian :

- makalah+karakter
- makalah+authentic+assessment
- makalah+PBK
- makalah+penilaian+proyek
- makalah+performance+assessment
- makalah+time+token
- Penelitian+kitosan
- penelitian+pembelajaran+berbasis+proyek
- Penelitian+peta+konsep
- Makalah+pendekatan+kontekstual
- sertifikat_EC00201823474 (1)
- C1 Antuni LK 550
- C2 Antuni LK550
- C3 antuni Lk550
- C4 Antuni Lk550
- C5 Atuni Lk 550
- C6 Antuni LK550
- C7 Antuni Lk550
- C8 Antuni LK 550
- C9 Antuni LK550
- C10 Antuni LK 550
- C11 Antuni LK550
- C12 Antunu LK 550
- C13 Antuni LK 550
- C14 Antuni LK 550



-  [Prosiding SNK-KPK_antuni](#)
-  [Turnitin Ijonte_C1](#)
-  [Turnitin Volume 18_C2](#)
-  [Turnitin JPS_C3](#)
-  [Turnitin CP 2017_C4](#)
-  [Turnitin CP 2015_C5](#)
-  [Turnitin JPM FI_C6](#)
-  [Turnitin JK 2012 m_C7](#)
-  [Turnitin JK 2012_C8](#)
-  [Turnitin Humaniora_C9](#)
-  [Turnitin ICERI 2016_C10](#)
-  [Turnitin ISSE 2017_C11](#)
-  [Turnitin ISSE 2017 E](#)
-  [Turnitin ISSE 2017 A](#)
-  [Turnitin SNK KPK](#)
-  [Turnitin Identifikasi Materi](#)
-  [Proceeding ICERI 2016- Antuni](#)
-  [PROSIDING ISSE 2017-antuni](#)
-  [PROSIDING ISSE 2017_Erfan](#)
-  [Antuni Wiyarsi IDENTIFIKASI MATERI POKOK](#)
-  [indon2bil_JSE review](#)
-  [indon2_JSE review](#)
-  [korespodensi JSE](#)
-  [review ijonte](#)
-  [review ISSE](#)
-  [review JPS](#)
-  [review ISSE-erfan](#)
-  [C1 Antuni LK 550](#)
-  [C1 Antuni LK 550_rekap](#)
-  [C2 Antuni LK550_rekap](#)
-  [C3 antuni Lk550_rekap](#)
-  [C4 Antuni Lk550_rekap](#)
-  [C5 Atuni Lk 550_rekap](#)
-  [C6 Antuni LK550_rekap](#)
-  [C7 Antuni Lk550_rekap](#)
-  [C8 Antuni LK 550_rekap](#)
-  [C8 Antuni LK 550_rekap](#)
-  [C9 Antuni LK550_rekap](#)
-  [C10 Antuni LK 550_rekap](#)
-  [C11 Antuni LK550_rekap](#)
-  [C12 Antunu LK 550_rekap](#)
-  [C14 Antuni LK 550_rekap](#)
-  [C 13 Antuni LK550_rekap](#)
-  [133 Laiely Puspita Sari](#)
-  [98 sertifikat_EC00201824555 \(Ana S-antuni\)](#)
- [sertifikat Hak Cipta_Febrianto & Antuni](#)
- [245 Ela Nuritawati](#)
- [132 Handari Febiana, Dr Crys](#)
- [Antuni_TUSED](#)
- [UJER2-19514109](#)
- [Dishadewi_2020_J_Phys_Conf_Ser_1440_012007_ISSE](#)



- Ismael_2020_J_Phys_Conf_Ser_1440_012015_ISSE
- Tyas_2020_J_Phys_Conf_Ser_1440_012005_ISSE
- Wardah_2020_J_Phys_Conf_Ser_1440_012004_ISSE
- Wiyarsi_2020_J_Phys_Conf_Ser_1440_012019_ISSE
- 1017478-jegys_antuni
- CP_MR_2019
- Wiyarsi_2019_J_Phys_Conf_Ser_1280_032013_MCSEIS
- Anggrah_Eny_2019_J_Phys_Conf_Ser_1397_012035
- Lusyana_Yustin_2019_J_Phys_Conf_Ser_1397_012036
- Wiyarsi_2019_J_Phys_Conf_Ser_1397_012038_ICRIEMS_2019
- Febiana_2019_J_Phys_Conf_Ser_1156_012023_ICCHEM
- Febrianto_2019_J_Phys_Conf_Ser_1156_012021_ICCHEM
- Wiyarsi_2019_J_Phys_Conf_Ser_1156_012015_ICCHEM
- Wiyarsi_2018_Effect_Rate_of_Reaction
- JPS_Efikasi
- VOLUME_18-2_with_anis
- Antuni_INCOTEPD
- CP_PTK_2017
- PPT_Keynote_FGMTEK_Trend_Indonesian_Science_Education
- Pembicara_UNRIAU
- Pembicara_UNRIAU_Pembelajaran_IPA
- Pembiacara_MBS_Undangan
- Makalah_guru_kimia_abad_21_MBS
- Narasumber_seminar_metopen_UIN
- Penelitian_Pendidikan_Sains_data_dan_analisis_AW
- IJSE_Revisiting
- PENDANAAN_PENELITIAN_OLEH_DIKTI
- REVIEWER_JURNAL_INTERNASIONAL_DAN_NASIONAL
- Pengelola_Jurnal_Kependidikan

Bidang Pengabdian :

Pengabdian kepada masyarakat dalam jabatan/pangkat terakhir

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jenis	Kedudukan
1.	Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan dan Manfaat Teh Bunga Sepatu sebagai Upaya Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga	2010	DIPA UNY (LPM)	Kelompok	Anggota
2.	Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan dan Manfaat Teh Bunga Rosela	2010	DIPA UNY (Fakultas)	Kelompok	Anggota
3.	Pelatihan Pembuatan Makanan Pendamping ASI Rumahan untuk Kader Posyandu	2010	DIPA UNY (LPM)	Kelompok	Anggota



4.	Pelatihan Pembuatan Software Pembelajaran Kimia Bagi Guru Kimia SMA/MA di DIY	2009	DIPA UNY (Fakultas)	Kelompok	Anggota
5	Pelatihan Pembuatan dan Pemanfaatan Bioekstrak	2009	DIPA UNY (LPM)	Kelompok	Anggota
6	Penyuluhan tentang Manfaat Susu dan Pelatihan Pembuatan Susu Kedelai	2008	Mandiri	Kelompok	Ketua

Pengabdian Pada Masyarakat 2014-2017

No	Tahun	Judul Pengabdian pada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber dana	Jumlah (Juta Rp)
1	2017	Pendampingan Bagi Guru Kimia SMA di DIY untuk Memahami Modul Guru Pembelajar	DIPA UNY	5
2	2017	Upaya Meningkatkan Keterampilan Mengolah Produk Perikanan Bagi Ibu-Ibu Anggota PKK Dukuh VIII, Kamal Wetan, Margomulyo, Seyegan, Sleman	DIPA UNY	5
3	2016	Pelatihan Pengembangan Pembelajaran Kimia Terintegrasi Konteks Kejuruan bagi Guru SMK di DIY	DIPA UNY	5
4	2016	Pengembangan Subject Matter Content Knowledge Berbasis Review dan Artikel Jurnal Nasional dan Internasional Bagi Guru-Guru Kimia SMA/SMK/MA di Daerah Istimewa Yogyakarta	DIPA UNY	10
5	2016	Pelatihan Manajemen Penelitian Dan Penyusunan Artikel Ilmiah Bagi Guru Kimia di Daerah Istimewa Yogyakarta	DIPA UNY	15

Pengabdian Pada Masyarakat 2017-2020

No	Posisi	Kegiatan	Waktu	Tempat	Sasaran
1	Narasumber	Pelatihan Pengembangan Pembelajaran Kimia berbasis STEM di SMK	28 Februari 2020	SMK Muhammadiyah Bantul	Guru Kimia SMK Kabupaten Bantul



2	Narasumber	Pelatihan pengembangan context-based learning untuk meningkatkan literasi kimia siswa bagi guru SMA	21 Agustus 2019	SMAN 1 Pleret	Guru Kimia Kabupaten Bantul
3	Narasumber	Workshop Kependidikan	15 Maret 2019	FMIPA UNY	Guru Kimia pendamping peserta CEC
4	Narasumber	Peningkatan Kompetensi Guru melalui in house training	29 Januari 2019	SMK Syubbanul Wathon, Magelang	Guru SMK Syubbanul Wathon, Magelang
5	Narasumber	Pendampingan OSN Kimia MAN 1 Wonosobo	9-12 April 2018	FMIPA UNY	Siswa MAN 1 Wonosobo
6	Juri	LKTI antar SMA/SMK/MA tingkat nasional	3 Maret 2018	FMIPA UNY	Siswa SMA se Indonesia peserta CEC
7	Narasumber	Workshop Pembelajaran Inovatif	24 November 2018	Gedung BUC Moyudan	Guru SMP-SMAIT Bina Umat, Sleman
8	Narasumber	Workshop Pembuatan Bahan Ajar Kimia SMK	29 Agustus 2018	SMK Muhammadiyah Moyudan	Guru Kimia SMK Kota dan Kabupaten Magelang
9	Narasumber	Pendampingan Bagi Guru Kimia SMA untuk memahami Modul Guru Pembelajar' sebagai narasumber dengan materi berjudul "Higher Order Thinking Skills"	26 Agustus 2017	SMAN 1 Kasihan	Guru Kimia Kabupaten Bantul

File Bidang Pengabdian :

- [PPM++bunga+sepatu](#)
- [PPM+Bunga+Rosella](#)
- [PPM+media+komputer](#)
- [PPM+susu+kedelai](#)
- [Tugas_lomba LKTI](#)
- [Tugas_OSN](#)
- [Tugas_SMA_Bina Umat](#)
- [Tugas_SMK Magelang](#)
- [Tugas_SMK Syubhanul](#)
- [Tugas_workshop kependidikan](#)
- [PPM_Desain Pembelajaran_Bina Umat](#)
- [PPM_Pembelajaran berbasis konteks](#)
- [PPM_Pengembangan Bahan Ajar Kimia SMK_Magelang](#)



Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Colombo No.1 Yogyakarta 55281
Telepon : 0274-586168

 [Surat Tugas PPM_STEM Bantul](#)

Penunjang :

File Penunjang :

 [DAFTAR+KEGIATAN+PENUNJANG](#)

Not Verified Yet