

CURRICULUM VITAE

(1). Nama / NIP	Dr. Antuni Wiyarsi, M.Sc
(2). Tempat dan Tanggal Lahir	Temanggung, 25 Agustus 1980
(3). Jurusan/PT	Pendidikan Kimia/Universitas Negeri Yogyakarta
(4). Alamat : Kantor/Faks	Jl. Colombo No.1. Kampus Karangmalang, Yogyakarta
Rumah/No.Tlp/ No.Hp/email	Kamal Wetan, Margomulyo, Seyegan, Sleman
(5) Pangkat/Gol/Jabatan fungsional	Pembina/IV/a/Lektor Kepala
(6). Bidang Ilmu	Pendidikan Kimia
(7). Bidang Keahlian	Kurikulum dan Pembelajaran Kimia

PENGALAMAN MENULIS BUKU (3 tahun terakhir: 2018-2020)

No.	Pengarang	Judul Buku	Tahun	Penerbit
1	Antuni Wiyarsi	Kurikulum dan Konten Pembelajaran Kimia di SMK	2017	UNY Press

PENGALAMAN MENGAJAR DAN MEMBIMBING (3 tahun terakhir: 2018-2020)

No	Nama Matakuliah	Prodi S-1 (FMIPA-UNY)	Prodi S2 (PPs-UNY)	Prodi S3 (PPs-UNY)
1	Telaah Kurikulum Kimia Sekolah	• 2016-sekarang		
2	Kimia SMK	• 2016-sekarang		
3	Pembelajaran Mikro	• 2016-sekarang		
4	Kimia Dasar	• 2017-sekarang		
5	Metodologi Penelitian Pendidikan Kimia	• 2019-sekarang		
6	Kimia SMA	• 2017-2019		
7	Disain dan Implementasi Kurikulum Kimia		• 2016- sekarang	
8	Metode Penelitian Pendidikan		• 2016 -sekarang	
9	Trend Penelitian Pendidikan Kimia		• 2016 -sekarang	
10	Inovasi Pembelajaran Kimia		• 2016-sekarang	

11	Model Pembelajaran Kimia		• 2017-sekarang	
12	Metode Penelitian Kualitatif		• 2017-2019	
13	Seminar Proposal Tesis		• 2016- 2019	
14	Masalah Pembelajaran Kimia dan Pemecahannya		• 2019-2020	
15	Inovasi Kurikulum Kimia			• 2018 -
16	Metodologi Penelitian Pendidikan			• 2018 -
17	Isu dan Tren Dalam Penelitian Pendidikan Kimia			• 2018 -
18	Disain dan Analisis Data Penelitian Pendidikan Kimia			• 2018 -
19	Proyek Penulisan Proposal Disertasi			• 2018

PENGALAMAN MEMBIMBING S3 Yang Sedang Berlangsung Maupun Sudah Lulus Di PPs UNY
(5 Tahun Terakhir: 2016-2020)

No.	Nama Promotor dan Co Promotor	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Tahun Masuk	Tahun Lulus	Program Studi
1	Promotor: Prof. Dr. Suyanta Kopromotor: Dr. Antuni Wiyarsi	NURFATIMAH SUGRAH	MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS SOCIO SCIENTIFIC ISSUE TERINTEGRASI BLENDED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP ILMIAH PESERTA DIDIK SMP	2019		Ilmu Pendidikan Konsentrasi Pendidikan IP.
2	Promotor: Prof. Dr. Herminarto S Kopromotor: Dr. Antuni Wiyarsi	Erfan Priyambodo	PENGEMBANGAN MODEL TECHNOLOGY EMBEDDED SCIENTIFIC INQUIRY (TESI) BERBASIS SOCIO-SCIENTIFIC ISSUE (SSI) UNTUK MENINGKATKAN ENVIRONMENTAL CHEMICAL LITERACY (ECL) CALON GURU KIMIA	2019		Ilmu Pendidikan Konsentrasi Teknologi Pendidikan

PENGALAMAN PENELITIAN
(3 tahun terakhir: 2018 sd 2020)

No.	Judul Penelitian	Th.	Kedudukan dalam Penelitian	Sumber	Jml. Dana (Juta)
-----	------------------	-----	----------------------------	--------	------------------

1	Eksplorasi Literasi Kimia dan Transferable skills siswa SMA pada pembelajaran inkuiri berkonteks local Socioscientific Issues	2020	Ketua Peneliti	DRPM DIkti	231
2	Pembelajaran Hidrokarbon dan Minyak Bumi Berbasis STEM terintegrasi Konteks Kejuruan untuk mengembangkan kreativitas dan literasi kimia	2020	Ketua Peneliti	DRPM Dikti	27,5
3	Teacher Candidates' Scientific Habits Of Mind: A Comparative Study with Indonesia and Turkey	2020	Ketua Peneliti	DIPA UNY	50
4	Persepsi Guru Sma Dan Smk Di Diy Terhadap Integrast Science, Tec Hnology, Engineenng, And Mathematics (STEM) dalam Pembelajaran Kimia	2020	Ketua Peneliti	DIPA UNY	24
5	Eksplorasi Literasi Kimia dan Transferable skills siswa SMA pada pembelajaran inkuiri berkonteks local Socioscientific Issues	2019	Ketua Peneliti	DRPM Dikti	225
6	Model Mental Calon Guru pada Konsep Keseimbangan Kimia dan Laju Reaksi	2019	Ketua Peneliti	DRPM Dikti	42,5
7	Level Literasi Kimia dan Efikasi Diri Mengajar Topik Laju Reaksi: Suatu Studi <i>Cross-Sectional</i> pada Guru dan Calon Guru	2019	Anggota Peneliti	DIPA UNY	75
8	Implementasi Contextual Chemistry-Vodcast Pada Pembelajaran Kimia Berbasis Model Problem Based Learning	2019	Anggota Peneliti	DIPA UNY	18
9	Efikasi Diri dan Kemampuan Calon Guru dalam Menyusun Content Representation (CoRe) Kimia Berbasis Konteks	2018	Ketua Peneliti	DIPA UNY	20
10	Sumber Belajar Kimia Kontekstual untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi siswa SMA dan SMK	2018	Ketua Peneliti	DIPA UNY	18

Publikasi Ilmiah dalam Jurnal Nasional dan Internasional (3 tahun terakhir: 2018 sd 2020)

No	Jenis Luaran	Nama Jurnal	Judul artikel	Vol., No, & hal.	Th.	Tim Penulis	Terindek (Scopus, Thomson Reuters, Google Scholar, Sinta-1, Sinta-2 dll.	
1	Publikasi Ilmiah dalam jurnal	Internasional	International Journal of Science Education	A systematic review of the studies on chemistry-focused socio-scientific issues	42 (12) [in press]	2020	Muammer Calik, Antuni Wiyarsi	Scopus (Q1)_Thomson
			Journal of Turkish Science Education	Vocational high school students' chemical literacy on context-based learning: a case of petroleum topic..	17(1), 147-161	2020	Antuni Wiyarsi , Heru Pratomo, Erfan Priyambodo	Scopus (Q2)
			Cakrawala Pendidikan	Android-Based-Game and Blended Learning in Chemistry: Effect on Students' Self-Efficacy and Achievement	39 (2) [in press]	2020	Nur Fitriyana, Antuni Wiyarsi , Jaslin Ikhsan, Kristian Handoyo Sugiyarto	Scopus (Q3)
			Universal Journal of Education	A Systematic Review: How are Mental Model of Chemistry Concepts?	8(2): 332-345	2020	Annisa CW, Antuni Wiyarsi	Scopus (Q4)
			International Journal of Science Education	Revisiting the scientific habits of mind scale for socio-scientific issues in the Indonesian context	VOL. 41, NO. 17, 2430–2447	2019	Antuni Wiyarsi , Muammer Calik	Scopus (Q1)_Thomson
			Journal for the Education of Gifted Young Scientists	Using Technology in Hydrocarbon Topics: A Profile on Students' Self-	Vol 7, No 4, 983-998	2019	Antuni Wiyarsi , Nur Fitriyana, Jaslin Ikhsan	Scopus (Q4)

No	Jenis Luaran	Nama Jurnal	Judul artikel	Vol., No, & hal.	Th.	Tim Penulis	Terindek (Scopus, Thomson Reuters, Google Scholar, Sinta- 1, Sinta-2 dll.
			Regulated Learning				
		Cakrawala Pendidikan	A Test of Analytical Thinking And Chemical Representation Ability On 'Rate Of Reaction' Topic	Vol. 38, No. 2,	2019	Antuni Wiyarsi, Atina R, Didi S, Muhd Ibrahim	Scopus
		International Journal on Trends in Education and Their Implication	The Profile of Students' Self-Efficacy on Hydrocarbon Hybriid Learning and Android-Based-Game	Vol.9 No.2, p.1-15,	2018	Nur Fitriyana, Antuni Wiyarsi, Jaslin Ikhsan, KH. Sugiyarto	Copernicus
	Nasional	Jurnal Inovasi Pendidikan IPA	Assessment instrument for practicum skills in Trimyristin separation for undergraduate students	Vol 5, No 1	2019	Naseer Ahmed, Senam, Antuni Wiyarsi	Sinta 3
		Jurnal Pendidikan Sains	Enhancing of Preservice Chemistry Teachers' Self-Efficacy Through The Preparation of Pedagogical Content Knowledge in Vocational Context	Vol. 2 No.5, p. 14-23	2018	Antuni Wiyarsi	Sinta 4

Publikasi Ilmiah dalam Prosiding Nasional dan Internasional (3 tahun terakhir: 2018 sd 2020)

No	Jenis Luaran		Nama Prosiding	Judul artikel	Vol., No, & hal.	Th.	Tim Penulis	Terindek (Scopus, Thomson Reuters (WoS).
2	Publikasi Ilmiah dalam Prosiding	Internasional	Journal of Physics: Conf. Series	Students' chemical literacy level: A case on electrochemistry topic	1440 (012019)	2020	Antuni Wiyarsi , AK. Prodjosantoso, Anggiyani REN	Scopus_IOP
			Journal of Physics: Conf. Series	Analysis of prospective chemistry teachers' understanding about rate of reaction concept	1440 (012019)	2020	Annisa Chiwaratol, Antuni Wiyarsi , AK. Prodjosantoso	Scopus_IOP
			Journal of Physics: Conf. Series	Developing a context-based assessment: Task characteristic facet	1440 (012019)	2020	CH Ismail, Antuni Wiyarsi	Scopus_IOP
			Journal of Physics: Conf. Series	Chemistry teaching self-efficacy: A scale development	1440 (012019)	2020	Anggi S Tyas, Senam, Antuni Wiyarsi , Endang WLX	Scopus_IOP
			Journal of Physics: Conf. Series	Exploration of pre-service chemistry teacher's ability in constructing context-based content representation on electrochemistry topic	1397 (012038) 2019	2019	Antuni Wiyarsi , Hari Sutrisno, Eli Rohaeti)	Scopus_IOP
			Journal of Physics: Conf. Series	Students' chemical literacy: A study in chemical bonding	1397 (012038) 2019	2019	Dessy Lusyana Yustin, Antuni Wiyarsi	Scopus_IOP
			Journal of Physics: Conf. Series	Students' Chemical Literacy on Context-Based Learning: A Case of Equilibrium Topic	1397 (012038) 2019	2019	Hestu Anggrah Eny, Antuni Wiyarsi	Scopus_IOP

No	Jenis Luaran	Nama Prosiding	Judul artikel	Vol., No, & hal.	Th.	Tim Penulis	Terindek (Scopus, Thomson Reuters (WoS).
		Journal of Physics: Conf. Series	Context-based content representation, curriculum understanding, and self-efficacy: a correlation study on preservice chemistry teacher	1280 (032013) 2019	2019	Antuni Wiyarsi, Hari Sutrisno, Eli Rohaeti	Scopus_IOP
		Journal of Physics: Conf. Series	<i>Chemistry enrichment in tourism vocational school: The development and validation of food additives module</i>	1156 (012015) 2019	2019	(Antuni Wiyarsi, Heru Pratomo, Erfan Priyambodo, Marfuatun, Hana K)	Scopus_IOP
		Journal of Physics: Conf. Series	<i>Automotive engineering chemistry module: Exploring acid base and electrochemistry topic in vehicle context</i>	1156 (012015) 2019	2019	(Febiana, H., Partana, C.F., Wiyarsi, A., Sulisty, B)	Scopus_IOP
		Journal of Physics: Conf. Series	Chemistry in context: The development of hydrocarbon chemistry and petroleum module based on vehicle case	1156 (012015) 2019	2019	Febrianto, Wiyarsi, A., Partana, C.F., Sulisty, B.	Scopus_IOP
		Journal of Physics: Conf. Series	The effect of multiple representation approach on students' creative thinking skills: A case of 'Rate of	1097 (012054)/	2018	Antuni Wiyarsi, Hari Sutrisno, Eli Rohaeti	Scopus_IOP

No	Jenis Luaran	Nama Prosiding	Judul artikel	Vol., No, & hal.	Th.	Tim Penulis	Terindek (Scopus, Thomson Reuters (WoS).
			Reaction' topic				
		Journal of Physics: Conf. Series	Fostering Student's Self-Regulated Learning and Achievement: A Study on Hydrocarbon Hybrid Learning and Android-Based-Game	1097 (012054)/2 018	2018	Nur Fitriyana, Antuni Wiyarsi , KH. Sugiyarto, Jaslin Ikhsan	Scopus_IOP
		Proceeding 3th INCOTEPD. Character Education for 21st Century Global Citizens – Taylor & Francis Group, London	Enhancing the character of students' responsibility through context-based chemistry learning in vocational high school	Hal 313-318. 2018. ISBN 978-1-138-09922-7	2018	Antuni Wiyarsi , Heru Pratomo, Erfan Priyambodo	Thomson
	Nasional	-					

V. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 3 Tahun Terakhir (Tanpa Prosiding): 2018 sd 2020

No	Nama temu ilmiah/ Seminar	Judul artikel	Waktu dan Tempat
1	International Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education Congress	Students' Motivation and Chemical Literacy on Context-Based Learning: A Case of Chemical Bonding Topic	Izmir, Turkey 12-14 April 2019

**PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(3 tahun Terakhir: 2018 sd 2020)**

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta) Rp
1	2020	Webinar Pelatihan Perencanaan Dan Pembelajaran Daring Kimia Berbasis Pedagogical Chemistry Knowledge (PChk) Di Era Pandemi Covid-19 Bagi Guru-Guru Kimia SMA di DIY	DIPA UNY (Pasca)	10
2	2020	Pelatihan Pengembangan Pembelajaran Kimia Berbasis STEM (<i>Science, Technology, Engineering, And Mathematics</i>) untuk Guru Kimia SMK di Kota Yogyakarta	DIPA UNY (research Group)	9
3	2019	Pelatihan Pengembangan Context-Based Learning untuk Meningkatkan Literasi Kimia Siswa Bagi Guru SMA	DIPA UNY (research Group)	7.5
4	2018	Pelatihan Pengembangan Model-Model Pembelajaran Inovatif Bagi Guru Kimia SMA di Kabupaten Temanggung sebagai Upaya Peningkatan Profesionalisme Guru Aspek Pedagogik	DIPA UNY (research Group)	9

PENGALAMAN PEROLEHAN HKI
(3 tahun Terakhir: 2018 sd 2020)

No	Tahun	Judul/ Tema HKI	Jenis	Nomor Pendaftaran/No. Sertifikat
1	2018	Bahan Ajar Sistem Periodik Unsur Dan Ikatan Kimia Untuk Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Teknik Otomotif	Hak Cipta	EC00201824555
2	2018	Bahan Ajar Kimia Hidrokarbon Dan Minyak Bumi Berbasis Konteks Kendaraan Untuk Siswa SMK Teknik Otomotif	Hak Cipta	EC00201823474
3	2018	Modul Kimia Unsur Dan Stoikiometri Berbasis Konteks Kendaraan Untuk Siswa SMK Teknik Otomotif	Hak Cipta	EC00201856034
4	2018	Bahan Ajar Kimia Polimer Dan Komposit Berbasis Konteks Kendaraan Untuk SMK Teknik Otomotif	Hak Cipta	EC00201846682
5	2018	Bahan Ajar Kimia Asam Basa Dan Elektrokimia Berbasis Konteks Kendaraan Untuk Siswa SMK Teknik Otomotif	Hak Cipta	EC00201846681

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum, dan apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya.

Yogyakarta, 17 Oktober 2020



Dr. Antuni Wiyarsi, M.Sc
NIP. 198008252005012002