

CURRICULUM VITAE
Atip Nurwahyunani, S.Si.,S.S.Pd.,M.Pd.



A. Personal Information

1	Name	Atip Nurwahyunani
2	Gender	Female
3	Employee ID Number	118301337
4	National Lecturer Identification Number	0615058303
5	Place and Date of Birth	Blora, 15 Mei 1983
6	Email	atipnurwahyunan@upgris.ac.id
7	Phone	08122554979
8	Publication Index	Google Scholar ID : nGTXRdMGyvoC Link : https://scholar.google.com/citations?user=nGTXRdMGyvoC&hl=id SINTA ID : 6022641 Link: https://sinta.kemdiktisaintek.go.id/authors/profile/6022641 Scopus ID : 58667716500 Link : https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58667716500

9	Field of Expertise	Biology Education; Science Education; Innovative Learning Models; Project-Based Learning; Digital Learning

B. Educational Background

	Bachelor's Degree	Master's Degree (S2)	Doctoral Program (S3)
University	Universitas Negeri Semarang (UNNES)	Universitas Negeri Semarang (UNNES)	Universitas Negeri Semarang (UNNES)
Field of Study	Biology	Science Education (Biology)	Science Education
Year of Graduation	2001–2006	2008–2010	2020–Present (ongoing)

C. Research Experience

Name of Lecturer	Research Publication Title	Year	Index
Atip Nurwahyunani	Penerapan Media Terarium untuk Meningkatkan Kreativitas, Literasi Keuangan, dan Jiwa Kewirausahaan Siswa dalam Program Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila	2025	SINTA 4
Atip Nurwahyunani	Upaya Meningkatkan Keaktifan Pembelajaran Siswa Kelas XI ATPH A SMKN 1 Bawen dengan Implementasi Pendekatan	2025	SINTA 4

	Pembelajaran Berdiferensiasi		
Atip Nurwahyunani	Implementasi Pendekatan TaRL pada Materi Perbanyakkan Tanaman Secara Generative untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik	2025	SINTA 4
	Efektivitas Pendekatan Teaching at The Right Level (TaRL) dalam Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik Terhadap Materi Seleksi Benih	2025	SINTA 4
Atip Nurwahyunani	Profil literasi artificial intelligence (ai) guru sman 1 mranggen kabupaten demak	2025	SINTA 5
Atip Nurwahyunani	Phytoremediation of tss and tds from landfill leachate by equisetum hyemale	2025	SINTA 3
Atip Nurwahyunani	Analysis Of Learning Preferences And Styles Of Students In Agribusiness Plant Education	2025	SINTA 3
Atip Nurwahyunani	Implementation Of Tpack Approach Toward Critical Thinking Ability And Cognitive Learning Outcomes Of Students Of Sma Negeri 1 Jakenan On Environmental Change Material	2024	SINTA 3

Atip Nurwahyunani	Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Kelas X melalui Model Problem Based Learning	2024	Scholar, Dimension, Garuda
Atip Nurwahyunani	Pengaruh pemberian fermentasi probiotik EM4 pada pelet ikan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan lele (<i>Clarias sp.</i>) sistem aquaponik budikdamber tanaman kangkung	2024	SINTA 4
Atip Nurwahyunani	Respon Bobot Badan Akhir Dan Karkas Ayam Broiler Terhadap Substitusi Sebagian Pakan Komersil Dengan Tepung Daunlamtoro (<i>Leucaena leucocephala</i>) Fermentasi : Literatur Review	2024	Scholar, Dimension, Garuda
Atip Nurwahyunani	Literatur Review: Terapi Gen Sebagai Alternatif Pengobatan Penyakit Kanker	2024	Scholar, Dimension, Garuda
Atip Nurwahyunani	Pemanfaatan bioteknologi pada bidang peternakan sebagai pengendalian penyakit hewan ternak: literature review	2024	Scholar, Dimension, Copernicus
Atip Nurwahyunani	Teknik bioremediasi sebagai solusi dalam upaya pengendalian pencemaran lingkungan : literature review	2024	Scholar

Atip Nurwahyunani	Analisis peran bioteknologi rekayasa genetika untuk peningkatan kualitas pada tomat dan kentang	2024	Scholar
Atip Nurwahyunani	Literature Review : Pemanfaatan Kombucha Bunga Telang sebagai Produk Bioteknologi Farmasika	2023	Scholar, Dimension, Copernicus
Atip Nurwahyunani	Performance Assessment Berbasis Model Problem Based Learning sebagai Alternatif untuk Mengukur Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP	2023	SINTA 3
Atip Nurwahyunani	Pengaruh PjBL pada Pembelajaran Berdiferensiasi terhadap Keberhasilan Belajar Ditinjau dari Aspek Produk secara Holistik	2023	SINTA 5
Atip Nurwahyunani	Development of Practicum Worksheet on Project Based Learning on Environmental Pollution Material	2023	SINTA 3
Atip Nurwahyunani	Pembelajaran Berdiferensiasi Dengan Model PJBL Materi Bioteknologi Untuk Mengembangkan Keterampilan Kreativitas Dan Inovasi Siswa SMP	2023	Scholar, Dimension, Garuda, Moraref, Indonesia one Search, ISSN
Atip Nurwahyunani	Lesson Plan Profile on Respiratory System Material with the TPACK Approach	2023	SINTA 5

	During the Pandemic Period at Senior High School Brebes Regency		
Atip Nurwahyunani	Potensi penggunaan ecoenzim terhadap lingkungan pada bidang pertanian	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Uji daya hambat pada tanaman ketapang (<i>Terminalia catappa L</i>) dan manggis (<i>Garcinia mangostana</i>) terhadap mikroorganisme patogen	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Efektivitas tanaman <i>Salvinia molesta</i> sebagai agen fitoremediasi	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Tanaman Lotus (<i>Nelumbo nucifera</i>) sebagai Agen Fitoremediasi Limbah Pencemaran Air	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Pengaruh Model Pembelajaran PBL dalam Mengembangkan Berpikir Kritis, Keaktifan, dan Hasil Belajar Siswa	2023	Scholar
Atip Nurwahyunani	Pengaruh Model Pembelajaran Sdl Melalui Penerapan Argumentative Assessment dan Critical Thinking	2023	Scholar
Atip Nurwahyunani	Pengembangan Modul Elektronik (E-Modul) Biologi Pada Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan	2023	Scholar

	Tumbuhan Menggunakan Flip Pdf Profesional		
Atip Nurwahyunani	Pengembangan Katalog Dalam Bidang Pendidikan Implentasi dari Hasil Penelitian Keanekaragaman Tumbuhan Liana di Kawasan Curug Sewu Kendal	2023	Scholar
Atip Nurwahyunani	Assessment literacy profile of science teachers in SMAN 1 gubug	2023	Scholar
Atip Nurwahyunani	Pengaruh Variasi Jenis Pakan Terhadap Kualitas Anakan Ikan Molly Balon Yang Dihasilkan	2023	SINTA 3
Atip Nurwahyunani	Pemberian Limbah Diapers Dan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Jumlah Danlebar Daun Kangkung Darat (<i>Ipomoea Reptans Poir</i>)	2023	Scholar
Atip Nurwahyunani	Efektivitas Model Problem Based Learning (PBL) dalam Pembelajaran Biologi: Literature Review		
Atip Nurwahyunani	The Utilization of Household Waste Through Ecoenzymes	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Utilization of Pineapple Waste As a Raw Material for Bioethanol	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Pemanfaatan Kahoot Sebagai Media	2023	Scholar, Garuda Copernicus

	Pembelajaran Berbasis Permainan dalam Menumbuhkan Motivasi Belajar Siswa pada Pembelajaran Biologi		
Atip Nurwahyunani	Penerapan Model Steam Dalam Pembelajaranbiologi Sma Di Indonesia: Literature Review	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Meningkatkan kemampuan siswa dalam berpikir kritis melalui model problem based learning (PBL)	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Pemanfaatan Tumbuhan <i>Typha Latifolia</i> Sebagai Agen Fitoremediasi Dalam Pengolahan Limbah Cair	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Efektivitas Semanggi Air (<i>Marsilea Crenata</i>) Terhadap Kadar TSS Pada Fitoremediasi Limbah Cair	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Pengaruh Pendekatan Tpack pada Pembelajaran Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Program Kemitraan Masyarakat (Pkm) Membangun Konsep Aq-uaponik (Budikdamber) Di Sdn Gedang Anak 02	2023	Scholar, Garuda Copernicus
Atip Nurwahyunani	Program Kemitraan Masyarakat (PkM): Eco-Enzym Sebagai Stimulator	2023	Scholar, Garuda Copernicus

	Entrepreneurship Siswa SMA Muhammadiyah 4 Kendal		
Atip Nurwahyunani	LKPD Development on Circulation System Material of High School Students Based on Implementation of Research Results	2022	SINTA 3
Atip Nurwahyunani	PKM PKK RT 01 RW 03 Kelurahan Karangturi Kecamatan Semarang Timur “Pemanfaatan Pekarangan Dengan Budidaya Tanaman Penghasil Cuan”	2022	Scholar
Atip Nurwahyunani	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Implementasi Hasil Penelitian pada Materi Metabolisme	2022	Scholar
Atip Nurwahyunani	Fraaksinasi Ekstrak Metanol Buah Parijoto (<i>Medinilla speciosa</i> Blume) dengan Pelarut Metanol, Etil Asetat, dan N-Heksana	2022	SINTA 4
Atip Nurwahyunani	Analisis Permasalahan Umur Baglog dan Hama Penyerang Pada Budidaya Jamur Tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i>) di Kabupaten Semarang	2022	SINTA 4
Atip Nurwahyunani	Kelimpahan Mikroplastik pada Organ Pencernaan Ikan Mujair (<i>Oreochromis mossambicus</i>) di Waduk Malahayu Kabupaten Brebes	2022	SINTA 4

D. Community Service Experience

Name of Lecturer	Activities	Year
Atip Nurwahyunani	Penerapan Media Terarium untuk Meningkatkan Kreativitas, Literasi	2025

	Keuangan, dan Jiwa Kewirausahaan Siswa dalam Program Proyek Penguatan Profil Pelajar Pancasila	
Atip Nurwahyunani	Program Kemitraan Masyarakat (Pkm) Membangun Konsep Aq-uaponik (Budikdamber) Di SDN Gedang Anak 02	2023
Atip Nurwahyunani	Program Kemitraan Masyarakat (PkM): Eco-Enzym Sebagai Stimulator Entrepreneurship Siswa SMA Muhammadiyah 4 Kendal	2023
Atip Nurwahyunani	PKM PKK RT 01 RW 03 Kelurahan Karangturi Kecamatan Semarang Timur “Pemanfaatan Pekarangan Dengan Budidaya Tanaman Penghasil Cuan”	2022

E. Presentation of Scientific Articles in Summits or Seminars Training Experience

No	Activities	Organizer	Year
1	IDENTIFIKASI MATERI SULIT DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI: HASIL ANGKET GURU PPG DALJAB BIOLOGI 2024	Biology Education Department, UNNES	2025
2	STUDI PERSEPSI GURU TERHADAP MATERI SULIT DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA DI KOTA SEMARANG	Science Education Departement, Unnes	2025
3	TPACK ABILITY PROFILE OF HIGH SCHOOL BIOLOGY TEACHERS IN SEMARANG CITY	Science Education Departement, Unnes	2024
4	PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MELALUI MODEL PBL (PROBLEM BASED LEARNING) PADA KELAS X-10 SMA 10 SEMARAN	PPG Universitas PGRI Semarang	2023

5	<u>PKM PKK RT 01 RW 03 KELURAHAN KARANGTURI KECAMATAN SEMARANG TIMUR “PEMANFAATAN PEKARANGAN DENGAN BUDIDAYA TANAMAN PENGHASIL CUAN”</u>	LPPM Universitas PGRI Semarang	2022
6	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Implementasi Hasil Penelitian pada Materi Metabolisme	Biology Education, Universitas PGRI Semarang	2022