

## CURRICULUM VITAE

### A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Peduk Rintayati, M. Pd.
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIK	19540224201908101
5.	NIDN/ NIDK	0024925406/ 8834523419
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Surabaya, 28 Februari 1954
7.	E-mail	<a href="mailto:pedukrintayati@staff.uns.ac.id">pedukrintayati@staff.uns.ac.id</a>
8.	Nomor Telepon/HP	(0271) 715870/ HP.085725075439
9.	Alamat Kantor	Jl. Slamet Riyadi 449 Surakarta
10.	Nomor Telepon	(0271) 714031
11.	Lulusan Yang Telah Dihilangkan	S-1= 38 orang S-2= 10 orang
12.	Mata Kuliah Yang Diampu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pend. IPA</li> <li>2. Konsep Dasar IPA I</li> <li>3. Konsep Dasar IPA II</li> <li>4. Konsep Dasar IPA III</li> <li>5. Ilmu Alamiah Dasar</li> <li>6. Mengenal Sains PAUD</li> <li>7. Ilmu Gizi PAUD</li> <li>8. Pencemaran Lingkungan</li> <li>9. Pengelolaan Lingkungan Hidup</li> <li>10. Ekosistem</li> <li>11. Pengembangan Pembelajaran IPA SD</li> <li>12. Problematika Pembelajaran IPA</li> <li>13. Basic Sciences</li> </ol>

### B. Riwayat Pendidikan

Nama Perguruan Tinggi	Sarmud	S-1	S-2	S-3
	FKIP UNS	FKIP UNS	UNJ	UNJ
Bidang Ilmu	Pendidikan Ilmu Kimia	Pendidikan Ilmu Kimia	Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup	Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup
Tahun Masuk-Lulus	1977- 1980	1986-1988	1996-1999	2000- 2010

Judul Skripsi/Tesis		Perbandingan Solasodin pada Akar, Batang, dan daun pada Tanaman Terong Species <i>Solanum Khasianum Klark</i>	Pengetahuan Tentang Zat Aditif dengan Pembelajaran Inquiry-Discovery ditinjau dari <i>Locus of Control</i> pada Mahasiswa PGSD th 1998-1999	Hubungan Kemampuan Kognitif, Nilai Budaya, Gaya Hidup dengan Empati Lingkungan pada Masyarakat Wilayah Pembuangan Limbah Batik
Nama Pembimbing/Promotor		Drs. Mamiiek Subelo	Prof. Dr. Made Putrawan, M.Pd	Prof. Dr. Soegeng Santosa, M.Pd

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2017	Pemahaman konsep perubahan lingkungan permukaan bumi melalui pembelajaran VAK pada siswa kelas IV di SD Pajang 4 Kecamatan LaweyanSD	DIPA PNBPNB UNS	28
2.	2018	Pengembangan perangkat pembelajaran dengan model Guided Inquiry untuk meningkatkan keterampilan proses sains dasar kelas atas (KPSDKA) Siswa SD	PNBPNB UNS	9
3.	2018	Lesson Study: Pembelajaran Sains Inovatif untuk Meningkatkan Higher Order Thinking Skills (HOTS) Siswa Kelas V Sekolah Dasar	Mandiri Aktif	9
4.	2019	<i>Enhancing the Scientific Performance of Elementary School Teachers for Good Practice in Science Learning through Group Investigation Model</i>	PNBPNB UNS	21,5
5.	2019	Pengembangan Media Augmented Reality untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa dalam Pembelajaran IPA	RISTEK DIKTI	60
6.	2020	Profil Kompetensi Guru Dalam Mengembangkan Literasi Matematika Peserta Didik Sekolah Dasar	PNBPNB UNS	15
7.	2020	Sistem Pembelajaran Daring Berorientasi Penguatan <i>Digital-Age Literacy</i> Mahasiswa Program Studi Pgsd Dalam Mata Kuliah Ipa Terapan pada Masa Pandemi Covid-19	PNBPNB UNS	13,5
8.	2021	Implementasi Pembelajaran Daring Berkategori Higher Order Thinking Skills (HOTS) di Sekolah Dasar pada Masa	PNBPNB UNS	Menunggu Perstujuan LPPM

		Pandemi Covid-19		
9	2021	Model Professional Learning Communities (PLC) untuk Mendorong Percepatan Transformasi Pedagogi Digital pada Guru-Guru Sekolah Dasar	PNBP UNS	Menunggu Peretujuan LPPM

**D. Pengalaman Pengabdian Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Pengabdian masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2017	Implementasi Pembelajaran Inovatif dalam PTK SMP Satu Atap	KKN	2
2	2018	Penyusunan Perangkat Pembelajaran Inovatif Berbasis Hots Bagi Guru SD	Mandiri	4
3	2018	Implementasi Program Adiwiyatabighot.Kom (Biopori, Green House, Tong Komposter, Dan Kolam Limbah) Sebagai Pemanfaatan Lahan Kosong Di Sd Negeri Sumber 04 Surakarta	PKM	7
4	2018	Pemanfaatan Daun Waru ( <i>Hibiscus tiliaceus</i> ) sebagai Alternatif DAWAH (Detergen Cair Daun Waru Alamiah)	PKM	7
5	2019	Pelatihan Partisipatif Merancang Tugas KBM Ilmu Pengetahuan Alam Berkategori Higher Order Thinking Skills (HOTS) bagi Guru-guru SD Daerah Laweyan Kota Surakarta	PNBP UNS	28,5
6	2020	Workshop Pengembangan Literasi Matematika pada Aspek Pembiasaan dan Pembelajaran bagi Guru SD di Kecamatan Girimarto, Kabupaten Wonogiri	PNBP UNS	5
7	2020	Pelatihan Dan Pendampingan Implementasi Pembelajaran Daring Dengan <i>Platform Google Classroom</i> Untuk Kemudahan Belajar Siswa Sd Pada Masa Pandemi Covid-19	PNBP UNS	5
8	2021	Pelatihan Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dan Instrumen Penilaian Berbasis Media Aplikasi KAHOOT Bagi Guru Sekolah Dasar Gugus 01 Kecamatan Jogorgo Kabupaten Ngawi	PNBP UNS	10

E. **Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume Nomor/ Tahun
1.	Pengaruh penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe group investigation dan student team achievement division terhadap berfikir kritis ditinjau dari kreativitas siswa pada materi sebaran barang tambang di Indonesia	GeoEco	2017
2.	improving mathematic learning achievement using abacus counting tool for down syndrome children in the 3 rd grade of slbp putra harapan gondang sragen, central java, indonesia in the school year of 2015/2016	International Journal of Education, Psychology and Counseling	2017
3.	Penggunaan model pembelajaran group investigation (gi) berbasis eksperimen untuk meningkatkan kemampuan analisis konsep energi panas dan bunyi pada siswa sekolah dasar	Didaktika Dwija Indria	2018
4	Implementation of Thematic Learning on Curriculum 2013 in 4th Grade Elementary School	International Journal of Pedagogy and Teacher Education (IJPTE)	2018
5	Keefektifan media pembelajaran augmented reality terhadap penguasaan konsep sistem pencernaan manusia	Jurnal Pendidikan Dasar	2018
6	Enhancing Elementary School Students' Abstract Reasoning in Science Learning through Augmented Reality-Based Interactive Multimedia	Jurnal Pendidikan IPA Indonesia (Scopus Q3)	2019 DOI:10.15294/jpii.v8i2.19249
7	Development of Augmented Reality-Based Interactive Multimedia to Improve Critical Thinking Skills in Science Learning	International Journal of Instruction (Scopus Q3)	2019 Published (Vol 12. No 4) Edisi Oktober 2019
8	Enhancing The Ability of Elementary School Teachers in Designing Higher Order Thinking Skills (Hots) Categories of Natural Sciences Through Participatory Training	Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara (JPDN)	Volume 5, Nomor 2 Januari 20201
9	Development of Two-Tier Multiple Choice Test to Assess Indonesian Elementary Students' Higher-Order Thinking Skills	International Journal of Instruction (Scopus Q2)	Volume 14 Nomor 1 Tahun 2021

F. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Conference on Learning Innovation and Quality Education (ICLIQE 2019)	<i>Pre-service Elementary School Teachers' Need for Interactive Multimedia Based on Augmented Reality in Science Learning</i>	Solo, 7 September 2019
2	International Conference on Science, Education, and Technology	<i>Enhancing Elementary Teachers' Science Process Skills Through Participatory Scientific Approach Training</i>	Solo, 23 November 2019

#### G. Karya Buku

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	Pencemaran Lingkungan	2009	163	Widya Sari Press Salatiga
2.	Zat-zat Kimia Dalam Makanan, Penyakit Akibat Makanan	2011	143	Widya Sari Press Salatiga
3.	Bumi dan Batuan	2014	215	Widya Sari Press Salatiga
4.	Pengantar Kimia SD	2014	243	UNS Press
5.	Peristiwa Kimia dan Fisik Bumi dan Batuan	2013	232	UNS Press
6.	Zat Aditif Makanan	2014	188	UNS Press
7.	Eksperimen IPA	2015	102	UNS Press
8.	Konservasi Sumber Daya Alam	2016	218	UNS Press
9	Bumi dan Batuan untuk PGSD	2019	120	Beta Aksara

#### H. Perolehan HKI dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul	Tahun	Jenis	Nomor P/ ID

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

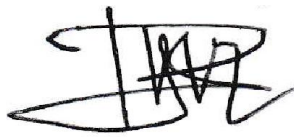
No	Judul	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

**J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir**

No	Jenis	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Pengabdian 30 tahun	Presiden RI	2015

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Surakarta, 17 Maret 2021  
Pengusul



(Dr. Peduk Rintayati, M. Pd)