

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri



1. Nama Lengkap:
Prof. Dr. Drs. I Wayan Suja, M.Si.
2. Tempat/tanggal lahir:
Klungkung, 20 Maret 1967.
3. Jenis Kelamin: Laki-laki
4. NIP/NIDN:
196703201993031002/00200367001
5. Jabatan Fungsional: Guru Besar
6. Email: wayan.suja@undiksha.ac.id
7. Nomor Hp/WA: 08124660530
8. Alamat Kantor : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
9. Nomor : (0362) 25702/ (0362) 25735
Telepon/Fax
10. Mata Kuliah yang diampu :
 - Kimia Organik (S1)
 - Senyawa Organik Polifungsi (S1)
 - Kimia Biomolekul (S1)
 - Etnokimia (S1)
 - Etnopedagogi (S1)
 - Belajar dan Pembelajaran (S1)
 - Pendidikan Agama Hindu (S1)
 - Tri Hita Karana (S1)
 - Filsafat Pendidikan (S2)
 - Metodologi Pembelajaran (S2)
 - Strategi dan Desain Pembelajaran IPA (S2)
 - Pendidikan Humanis Berbasis Tri Hita Karana (S3)

B. Data Pribadi dan Keluarga

No	Nama	Status	Keterangan
1	I Ketut Suta	Ayah	Swargi
2	Ni Wayan Sruni	Ibu 1	Swargi
3	Ni Wayan Suweca	Ibu 2	Swargi
4	Ni Nengah Supeni	Isteri	Ibu Rumah Tangga
5	I Gde Raju Sathya Murti	Anak 1	Alumni FKM Unair
6	I Komang Weda Prema Murti	Anak 2	Mahasiswa FK Undiksha
7	Ketut Bagus Wedanta Ananda Murti	Anak 3	Mahasiswa FTI UB

C. Riwayat Pendidikan

No.	Program	S-1	S-2	S3
1	Nama PT	UNUD	ITB	UNESA
2	Bidang Ilmu	Pendidikan Kimia	Kimia Organik	Pendidikan Sains
3	Tahun Masuk-Lulus	1986 – 1990	1996 – 1998	2011 – 2018
4	Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Korelasi Penguasaan Dasar-dasar Matematika terhadap Prestasi Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Stoikiometri	Amplifikasi, Kloning, dan Sekuensing Fragmen DNA Genom Pengkode Protein Membran Peritrofik PM48 <i>Screwworm Fly</i>	Model Pembelajaran <i>TripleChem</i> untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Calon Guru Kimia

			(<i>Chrysomya bezziana</i>)	
5	Nama Pembimbing/ Promotor	1. Dra. Frieda Nurlita 2. Drs. Manimpan Siregar	1. Prof. Dr. Oei Ban Liang 2. Dr. Enny Ratnaningsih, M.Si.	1. Prof. Dr. Leny Yuanita, M. Kes. 2. Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.

D. Riwayat Jabatan Akademik

No.	Jabatan	Terhitung mulai tanggal (tmt)
1	Asisten Ahli Madya	1 Oktober 1994
2	Asisten Ahli	1 September 1999
3	Lektor	1 April 2001
4	Lektor Kepala	1 Oktober 2006
5	Guru Besar	1 Agustus 2023

E. Riwayat Jabatan Akademik

No.	Jabatan	Terhitung mulai tanggal (tmt)
1	CPNS	1 Maret 1993
2	III/a Penata Muda	1 Agustus 1994
3	III/b Penata Muda Tingkat I	1 April 2000
4	III/c Penata	1 April 2022
5	III/d Penata Tingkat I	1 April 2007
6	IV/a Pembina	1 April 2009
7	IV/b Pembina Tingkat I	1 Februari 2024

F. Riwayat Jabatan dalam Pengelolaan Institusi

No.	Jabatan	Tahun
1	Ketua Pusat Kajian Penerapan Ipteks LPM IKIP Negeri Singaraja	2002 - 2003
2	Ketua Jurusan D3 Analis Kimia	2002 - 2006
3	Sekretaris Jurusan Pendidikan Kimia	2007 - 2011
4	Ketua Tim Pengelola Lembaga Penyelenggara Diklat (LPD) Penguatan Kepala sekolah	2020
5	Sekretaris Jurusan Kimia	2019 - 2022
6	Kepala Pusat Kerjasama Dalam Negeri Badan Kerjasama dan Kehumasan (BKK) Undiksha	2020 - 2022
7	Ketua Jurusan Kimia	2022 - 2023
8	Wakil Dekan II FMIPA	2023 - 2027

G. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	2007	Pengembangan Perangkat Pembelajaran dan Penilaian Kerja Ilmiah dengan Pendekatan <i>Contextual Teaching and Learning</i> untuk Mendukung Pembelajaran Kimia Berbasis Kompetensi di SMA.	DRPM (HB Pusat)
2	2007 - 2008	Pengembangan Model Pembelajaran Kimia Berbasis Siklus Belajar <i>Catur Pramana</i>	DRPM I-MHERE
3	2009 - 2010	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan	DRPM (HB Pusat)

		Keterampilan Inkuiri pada Pembelajaran Sains Kimia di SMP	
4	2009	Pengembangan Perangkat dan Asesmen Pembelajaran Kimia Menurut Siklus Belajar <i>Catur Pramana</i> Berbasis Kearifan Budaya Bali	DRPM Stranas Batch I
5	2009	Pengembangan Buku Ajar Sains SMP Mengintegrasikan <i>Content</i> dan <i>Context</i> Budaya Bali (Studi <i>Ethnopedagogy Content Knowledge</i> pada Bahan Kajian “Materi dan Sifatnya”	DIPA Penelitian Lanjut
6	2010 - 2011	Pengembangan Buku Ajar Sains SD Bermuatan <i>Content</i> Sains Asli (<i>Indigenous Science</i>) dan <i>Context</i> Pedagogi <i>Catur Pramana</i>	DRPM (HB Pusat)
7	2013	Pengembangan <i>Pedagogical Content Knowledge</i> Berbasis <i>Anumana</i> dan <i>Upamana Pramana</i> dalam Pembelajaran Kimia	DIPA Penelitian Unggulan PT
8	2014	Pengembangan Buku Ajar Ilmu Alamiah Dasar Berkarakter dan Berkearifan Lokal	DIPA Undiksha
9	2015	Pengembangan Model Pembelajaran <i>TripleChem</i> untuk Membangun Model Mental Mahasiswa Calon Guru Kimia	DRPM Hibah Disertasi Doktor
10	2016 - 2017	Pengembangan Tes Model Mental Siswa dan Mahasiswa Calon Guru Kimia tentang Korelasi Struktur dan Sifat Senyawa Organik	HB Institusi DIPA
11	2018	Pengembangan Perangkat Tes Model Mental Siswa tentang	DIPA Institusi (HB Institusi)

		Materi Kimia Kelas X Sekolah Menengah Atas	
12	2019	Perombakan <i>Fat, Oil</i> dan <i>Grease</i> (FOGs) Air Limbah Domestik Menggunakan Jamur Lokal Penghasil Enzim Lipase.	DIPA
13	2020	Model Mental Mahasiswa Calon Guru Kimia tentang Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit	DIPA
14	2020	Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Dasar I Bermuatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) untuk Mencegah Kecelakaan Kerja di laboratorium	DIPA
15	2021	Etnokimia Bumbu Masakan Tradisional Bali: Inventarisasi Bahan dan Eksplorasi Kandungan Kimianya	DIPA
16	2021	Pengembangan Ensiklopedia Alat-alat Laboratorium Kimia untuk Mendukung Pembelajaran Praktikum Kimia Dasar	DIPA
17	2021	Pengembangan Literasi Digital	DIPA
18	2022	Pengaruh Model Pembelajaran <i>TripleChem</i> Bermuatan Kearifan Lokal Bali terhadap Literasi Visual dan Model Mental Siswa SMP tentang Larutan Asam-Basa	DIPA
19	2022	Boreh Bali Menurut Lontar Usada Taru Pramana Sebagai Suplemen Bahan Ajar Etnokimia	DIPA
20	2022	Pengembangan Buku Panduan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Laboratorium	DIPA

		Kimia sebagai Suplemen Penuntun Praktikum Kimia untuk Menciptakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Laboratorium Kimia.	
21	2022	Pengembangan Ensiklopedia Alat-alat laboratorium Kimia untuk Mendukung Pembelajaran Praktikum Kimia Dasar	DIPA
22	2022	Pengembangan Modul Kuliah Kimia Dasar dengan Pendekatan Saintifik untuk <i>E-Learning</i>	DIPA
23	2023	Model Mental Mahasiswa tentang Struktur dan Sifat Zat	DIPA
24	2023	Analisis Manajemen Risiko Menggunakan Metode <i>Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control</i> (HIRARC) di laboratorium Kimia SMA di Kota Singaraja	DIPA
25	2023	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Model <i>TripleChem</i> Bermuatan Etnokimia untuk Meningkatkan Literasi Budaya dan Model Mental Kimia	DIPA
26	2023	Dekonstruksi Standarisasi Laboratorium Kimia pada SMA Negeri di Kota Singaraja (Kajian Tata Kelola Laboratorium Kimia SMA)	DIPA

H. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Sumber Dana
1	2012	IbM Depot Vegetarian	DRPM

2	2016	Pelatihan Pembuatan Masakan Vegetarian Khas Bali bagi Anak Panti Asuhan Narayan Seva Singaraja	DIPA
3	2017	Pelatihan Pendekatan Pembelajaran Saintifik bagi Guru-guru Kimia SMA/MA di Kabupaten Buleleng	DIPA
4	2018	Pelatihan Pembuatan <i>Lawar, Tum</i> , dan <i>Ares Vegetarian</i>	DIPA
5	2019	Pelatihan Pembuatan Betutu Vegetarian	DIPA
6	2019	Pendampingan Pembuatan Perangkat Pembelajaran Bermuatan Kearifan Lokal Bali bagi Guru-Guru PAUD Sathya Sai Kumara Singaraja untuk Mengembangkan Nilai-Nilai Kemanusiaan Siswa	DIPA
7	2020	Pelatihan Pembuatan Siobak Vegetarian	DIPA
8	2021	Pendampingan Pengelolaan Pembelajaran Daring Bermuatan Kearifan Lokal Bali bagi Guru-guru PAUD Sathya Sai Kumara Singaraja untuk Mengembangkan Nilai-nilai Kemanusiaan Siswa	DIPA
9	2022	Pembuatan Komoh Vegetarian untuk Meningkatkan Stamina pada Masa Pandemi Covid-19	DIPA
10	2022	Pendampingan Pembuatan Video Pembelajaran Bermuatan Kearifan Lokal Bali untuk Mengembangkan Nilai-Nilai	DIPA

		Kemanusiaan di PAUD Sathya Sai Kumara Singaraja	
11	2023	Pelatihan Pembuatan Hati Vegetarian di Panti Asuhan Narayan Seva Singaraja	DIPA
12	2023	Pendampingan Pembuatan Model dan Perangkat Pembelajaran Bermain Peran Berbasis Kearifan Lokal Bali untuk Mengembangkan Nilai-Nilai Kemanusiaan Peserta Didik di Taman Kanak-Kanak Sathya Sai Kumara Singaraja	DIPA

I. Pengalaman dalam Jurnal Ilmiah

No	Tahun	Judul Artikel	Nama Jurnal	Vol. No. Hlm
1	2009	Pengembangan Model Pembelajaran Kimia Berbasis Siklus Belajar <i>Catur Pramana</i>	Jurnal Pendidikan dan Pengajaran	42(1): 30 – 36. e-ISSN: 2580-2313
2	2009	Eksplorasi dan Integrasi Konsep-konsep Sains Kimia Asli (<i>Indigenous Chemistry</i>) ke dalam Pembelajaran Sains SMP	Jurnal IKA Undiksha	7(1): 45 – 56. p-ISSN: 1829-5282
3	2010	Pengembangan Buku Ajar Sains SMP Mengintegrasikan <i>Content</i> dan <i>Context</i> Pedagogi Budaya Bali	Jurnal Pendidikan dan Pengajaran	43(1): 79-88. e-ISSN: 25802313
4	2011	Analisis Kebutuhan Pengembangan Buku Ajar Sains SD Bermuatan Pedagogi Budaya Bali	Jurnal Pendidikan dan Pengajaran	44(1): 84-92. e-ISSN: 25417207

5	2012	Implementasi Buku Ajar Bermuatan Konten Sains Asli dan Konteks Pedagogi <i>Catur Pramana</i> .	Jurnal Pendidikan dan Pengajaran	45(2): 178 – 188. e-ISSN: 25417207
6	2014	Penggunaan Analogi dalam Pembelajaran Kimia	Jurnal Pendidikan Indonesia	3(2): 397-410. e-ISSN: 2541-7207. https://doi.org/10.23887/jpi-undiksha.v3i2.4457
7	2015	Model Mental Mahasiswa Calon Guru Kimia dalam Memahami Bahan Kajian Stereokimia	Jurnal Pendidikan Indonesia	4(2): 625-638. e-ISSN: 2541-7207. https://doi.org/10.23887/jpi-undiksha.v4i2.6059
8	2017	Integrasi Kearifan Lokal ke dalam Kurikulum Ilmu Alamiah Dasar	Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya.	11(1): 77-93. e-ISSN: 2549-6727. https://doi.org/10.23887/wms.v11i1.11847
9	2017	<i>Implementation Impact of The TripleChem Learning Model on Personal and Social Attitudes of Chemistry Prospective Teachers</i>	<i>Journal of Education Research and Evaluation</i>	1(4): 269-277. e-ISSN: 2549-2675. https://doi.org/10.23887/jere.v1i4.12556
10	2018	Model Mental Siswa Kelas X SMA Laboratorium Undiksha tentang	Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha	2(2):53-58. E-ISSN: 25993380.

		Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen.		
11	2018	Profil Model Mental Siswa SMA Kelas X tentang Konsep-konsep Dasar Kimia pada Kurikulum Sains SMP	Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia	2(2): 64-69. E-ISSN: 2613-9537. https://doi.org/10.23887/jjpk.v5i1.32405
12	2018	Profil Model Mental Siswa SMA Kelas XII tentang Struktur dan Sifat Senyawa Organik	Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya.	12(2): 58-64. e-ISSN: 2549-6727
13	2018	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sainifik dengan Model Pembelajaran <i>Problem Solving</i> Melalui Penalaran Deduktif pada Topik Laju Reaksi	Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha	2(1): 28-39. E-ISSN: 2599-3380. https://doi.org/10.23887/jjpk.v2i1.21182
14	2018	Model Mental Siswa tentang Termokimia	Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha	2(2): 45-52. e-ISSN: 2599-3380. https://doi.org/10.23887/jjpk.v2i2.21165
15	2019	Implementasi Sistem Kredit Semester pada Pembelajaran Kimia di SMAN Bali Mandara	Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia: Kajian Hasil Penelitian Pendidikan Kimia	6(2), 41-56. e-ISSN 2355-7184. https://doi.org/10.36706/jppk.v6i2.9367
16	2019	Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan	Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia	3(1):7-16. e-ISSN: 2613-9537. https://doi.org/10.23887/jjpk.v3i1.20943

17	2019	<i>Students' Satisfaction Index on Chemistry Learning Proces</i>	Jurnal Pendidikan IPA Indonesia	8(1): 101-109. e-ISSN 2089-4392. https://doi.org/10.15294/jpii.v8i1.15331
18	2019	Pelatihan Pembuatan Masakan Vegetarian	Jurnal Widya Laksana.	8(1): 6-12. E-ISSN: 2549-6859. https://doi.org/10.23887/jwl.v8i1.13825
19	2020	<i>The Validity and Practicality of the Chemistry Learning Device by Using STEM-PjBL Model</i>	Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran	4(1): 19-28. e-ISSN: 2615-6091. https://doi.org/10.23887/jipp.v4i1.24150
20	2021	<i>Basic Chemistry Practicum Handbook with Occupational Health and Safety to Prevent Work Accidents in Laboratory: Validity and Feasibility</i>	Jurnal Pendidikan dan Pengajaran	54(1): 181-189 e-ISSN: 2549-2608. https://doi.org/10.23887/jpp.v54i1.31934
21	2021	Modul Kimia Berbasis TripleChem untuk Meningkatkan Model Mental Peserta Didik	Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha	5(2): 60-66. e-ISSN: 2599-3380. https://doi.org/10.23887/jipk.v5i2.37401
22	2021	Hubungan Motivasi Belajar Siswa dan Disiplin Diri terhadap Hasil Belajar Kimia	Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha	5(1): 19-26. ISSN: 2599-3380. https://doi.org/10.23887/jipk.v5i1.32405

22	2022	Konservasi Lingkungan dalam Sinergi Sains dan Agama Hindu	Veda Jyotih Jurnal Agama dan Sains	1(1): 57 – 68. April, 2022. https://doi.org/10.61330/vedajyotih.v2i1
23	2022	Tri Hita Karana sebagai Kearifan Lokal dalam Pengembangan Pendidikan Karakter	Jurnal Pendidikan Multikultur Indonesia	5(2): 50-65. https://doi.org/10.23887/jpmu.v5i2.55555
24	2022	Aktualisasi Nilai Pawongan dalam Ajaran Tri Hita Karana pada Pengembangan Komunitas Belajar Profesional	Jurnal Ilmiah Pendidikan Citra Bakti	9(1): 62-75. https://doi.org/10.38048/jipcb.v9i1.650
25	2022	Revitalisasi Etnosains untuk Mendukung Literasi	Bivalen: Chemical Studies Journal	5(1): 01-10. e-ISSN: 2615-8426 https://doi.org/10.30872/bcsj.v5i1.1106
26	2022	Perancangan dan Validasi Lembar Kerja Peserta Didik untuk Mendukung Implementasi Model Problem Based Learning Bermuatan Kearifan Lokal Guna Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah	Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran IPA Indonesia	12(2): 70-80. e-ISSN: 2615-7438. https://doi.org/10.23887/jppii.v12i2.56558
27	2023	<i>Ethnoscience-Based Science Teaching and Learning to Improve Students' Cognitive Learning Outcomes: A</i>	<i>Indonesian Journal of Educational Develompment (IJED)</i>	4(2): 194-208. e-ISSN: 2722-1059. https://doi.org/10.5967

		<i>Systematic Literature Review</i>		2/ijed.v4i2.2897
28	2023	E-LKPD Kimia Berbasis STEM dengan Muatan Etnosains untuk Meningkatkan Model Mental Kimia pada Materi Laju Reaksi	Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha	7(1): 1-10 e-ISSN: 2599-3380. https://doi.org/10.23887/ijpk.v7i1.60208
29	2023	<i>Modified POE Learning Model: Its Effect on Students' Science Learning Motivation and Critical Thinking Skills</i>	Jurnal Penelitian Pendidikan IPA <i>Journal of Research in Science Education</i>	9(11): 9224-9230. https://doi.org/10.29303/jppipa.v9i11.4841
30	2023	<i>Differences in the TripleChem Learning Model with Balinese Local Wisdom and the Discovery Learning Model in Influencing Visual Literacy and Students' Mental Models about Acid-Base Solutions</i>	Jurnal Pendidikan IPA Indonesia	12(2): 187-198. https://doi.org/10.15294/jpii.v12i2.44456
31	2024	<i>Meningkatkan Keterampilan Bhakta Veda Poshana Ashram dalam Pembuatan Tum Vegetarian</i>	<i>International Journal of Community Service Learning</i>	7(4): 495-502. https://doi.org/10.23887/ijcs.v7i4.61477

J. Pengalaman Seminar termuat dalam Prosiding

No	Tahun	Judul Artikel	Nama Seminar
1	2008	Study of Spirited Idea on The “Acarya Sista” (<i>Keynote Speaker</i>)	International Seminar on The Hindu Education System and Launching Book of Acarya Sista (The Profesional Teacher): In Hindu’s Perspective.

			Departement of Religion Denpasar State Hindu Dharma Institute Faculty of Brahma Widya. Denpasar Mei 30 th 2008
2	2010	Pengembangan Model Pembelajaran Kimia Berbasis Kearifan Lokal <i>Catur Pramana</i>	Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia II (SK-KPK II) Prodi Pendidikan Kimia PMIPA FKIP UNS, Solo, 13 Maret 2010. ISBN: 979-498-547- 3. Halaman 487 – 491
3	2012	Membangun <i>Pedagogical Content Knowledge</i> Berbasis <i>Anumana Pramana</i> dan <i>Upamana Pramana</i> dalam Pembelajaran Kimia	Seminar Nasional Sains Pasca Sarjana Unesa, Januari 2012. ISBN 978- 979-028-534-7. Halaman 138 – 147.
4	2013	Konsepsi Kimia Siswa Kelas XII di Kota Singaraja	Seminar Nasional FMIPA Undiksha, Singaraja 20 November 2013, ISBN: 978-602-1219-30-7. Halaman 125 – 133.
5	2013	Profil Konsepsi kimia Siswa Kelas XI di Kota Singaraja	Senari ke-1 Undiksha. Singaraja, 21-22 Desember 2013. ISBN: 977-233-9155- 00-3. ISSN: 2339-1553. Halaman 172 – 179.
6	2014	Model Mental Mahasiswa Calon Guru Kimia dalam Memahami Bahan Kajian Stereokimia	Seminar Nasional FMIPA Undiksha, Singaraja 11 Oktober 2014. ISBN 978- 602-1213-74-2. Halaman 164 – 175
7	2014	Integrasi Kearifan Lokal ke dalam Kurikulum Ilmu Alamiah Dasar	Senari ke-2 Undiksha. Bali, 21-22 November 2014. ISSN: 2339-1553. Halaman 107 – 116.

8	2014	Strategi “ERMO” dalam Pengajaran Konsep-konsep Kimia Abstrak-Teoretis	Seminar Nasional Kimia Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya, 20 September 2014. ISBN: 978-602-0951-00-3. Halaman C-16-23
9	2015	Model Mental Mahasiswa Calon Guru Kimia tentang Korelasi Struktur dan Sifat Senyawa Organik	Senari ke-3 Undiksha. Bali, 18-19 Nopember 2015. ISBN: 978-602-1213-90-2. Halaman 133 - 139
10	2015	Perancangan dan Validasi Model Pembelajaran <i>TripleChem</i>	Seminar Nasional Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya, 3-4 Oktober 2015. Kimia, ISBN: 978-602-0951-05-8. Halaman B-15 – 24.
11	2015	Integrasi Pendidikan Karakter Ke Dalam Kurikulum Ilmu Alamiah Dasar	Seminar Nasional FMIPA Undiksha, Singaraja 7 Desember 2015. ISBN: 978-602-1213-94-0. <i>Halaman 131-136</i>
12	2016	Perancangan dan Validasi Tes Diagnostik Model Mental Kimia Organik	Seminar Nasional FMIPA Undiksha, Singaraja Agustus 2016. ISBN 978-602-6428-00-4. Halaman 164 - 171
13	2016	Persepsi dan Model Mental Mahasiswa Tahun Pertama terhadap Pembelajaran Kimia Organik di SMA	Senari ke-4 Undiksha. Bali, 19 Nopember 2016. ISBN: 978-602-6428-04-2. Halaman 355 - 361
14	2016	Pengembangan Instrumen Model Mental Mahasiswa Calon Guru Kimia tentang Korelasi Struktur dan Sifat Senyawa Organik	Seminar Nasional Sains Pasca Sarjana Unesa, 23 Januari 2016. ISBN 978-602-72071-1-0. Halaman 694 - 700
15	2016	Profil Model Mental Siswa tentang Korelasi Struktur Molekul dan Sifat Senyawa Organik	Seminar Nasional FMIPA Undiksha, Singaraja Agustus 2016. ISBN 978-602-6428-00-4. Halaman 179 – 185

16	2017	<i>Identification of Chemistry Teaching Problems of a Prospective Teacher: A Case Study on Chemistry Teaching</i>	International Conference on Mathematics and Natural Sciences 2019 (IConMNS 2019). 6-7 September 2017. ISSN: 1742-6596. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1040/1/012022
17	2018	Profil Model Mental Siswa SMA Kelas XI tentang Stoikiometri	Seminar Nasional FMIPA Undiksha, Singaraja 9 Oktober 2018. ISBN 978-602-6428-72-1. Halaman 73 - 82
18	2018	Pelatihan Pembuatan Lawar, Tum, dan Ares Vegetarian	Senadimas ke-3 Undiksha, Bali, 10 November 2016. ISBN 978-602-6428-58-5. Halaman 710 - 718
19	2019	Konservasi Lingkungan dalam Sinergi Sains dan Agama Hindu (<i>Keynote Speaker</i>)	Seminar Nasional Fakultas Ilmu Agama, Seni, dan Budaya Universitas Hindu Indonesia, Denpasar, 03 Juli 2019.
20	2019	Pendekatan Saintifik dan Penilaian Berbasis HOTS dalam Pembelajaran Abad 21	Seminar Doktor Berbagi Pusat Pengembangan Kurikulum dan Pelaksanaan Pembelajaran Undiksha, 12 Nopember 2019
21	2019	<i>Students' mental models in acid-base topic</i>	International Conference on Mathematics and Natural Sciences 2019 (IConMNS 2019). 30-31 Agustus 2019. E-ISSN: 1742-6596. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1521/4/042092/meta
22	2019	Pelatihan Pembuatan Betutu Vegetarian	Senadimas ke-4 Undiksha, Bali, 27 September 2019. ISBN 978-623-7482-00-0. Halaman 568 - 579
23	2020	Pelatihan Pembuatan Siobak Vegetarian	Senadimas ke-5 Undiksha, Bali, 29 September 2020.

			ISBN 978-623-7482-47-5. Halaman 259 - 268
24	2020	<i>Students' Mental Models in Acid-Base Topic</i>	International Conference on Mathematics and Science Education 2019 (ICMScE 2019). Journal of Physics: Conference Series 1521 (2020) 042092. IOP Publishing. https://doi.org/10.1088/1742-6596
25	2020	<i>Self-assessment of chemistry laboratory basic skills using performance scoring rubrics at the chemistry teacher training</i>	15th Joint Conference on Chemistry (JCC 2020). 9 September 2020. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/959/1/012005
26	2020	Implementasi Model Pembelajaran <i>TripleChem</i> untuk Meningkatkan Aktivitas Belajar dan Model Mental Siswa tentang Sifat Koligatif Larutan di SMA Laboratorium Undiksha Singaraja	Webinar Nasional MIPA Undiksha, halaman 94-100. http://fmipa.undiksha.ac.id/wp-content/uploads/2020/12/Prosiding-Webinar-FMIPA-Web.pdf
27	2020	<i>Mental Model of Prospective Chemistry Teachers on Electrolyte and Nonelectrolyte Solution</i>	International Conference on Science, Technology, Engineering and Industrial Revolution (ICSTEIR 2020). FMIPA Universitas Sam Ratulangi Manado. 14-15 November 2020. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1115/1/012064/meta
28	2021	Pelatihan Pembuatan <i>TumVegetarian</i>	Senadimas ke-6 Undiksha, Bali, 2021. ISBN 978-623-7482-72-7. Halaman 2202 - 2209
29	2021	<i>The Effect of Online Learning on Students'</i>	The First International Conference on Science,

		<i>Learning Achievement on Colloid Concept</i>	Technology, Engineering and Industrial Revolution (ICSTEIR 2020). e-ISSN: 2352-5398. p. 357- 360. https://doi.org/10.2991/assehr.k.210312.059
30	2021	<i>Does Parents' Work Affect Students' Environmental Literacy in Bali, Indonesia?</i>	The First International Conference on Science, Technology, Engineering and Industrial Revolution (ICSTEIR 2020). e-ISSN: 2352-5398. p. 328- 331. https://doi.org/10.2991/assehr.k.210312.054 .
31	2021	Epistemologi Catur Pramana untuk Memahami Aparavidya dan Paravidya (<i>Keynote Speaker</i>)	Webinar Nasional Dosen Hindu Indonesia, 30 April 2021
32	2021	Revitalisasi Etnosains untuk Mendukung Literasi (<i>Keynote Speaker</i>)	Seminar Nasional Pendidikan Matematika, Sains, Geografi dan Komputer (Semnas PMSGK) Tahun 2021. Jurusan PMIPA FKIP Universitas Mulawarman, Samarinda, 23 Oktober 2021.
33	2021	<i>Ethnochemistry of Zingiberaceae in Traditional Balinese Seasonings</i>	<i>The 3rd International Conference on Mathematics and Natural Sciences (IConMNS) Undiksha. Singaraja, November 3rd – 4th 2021.</i>
34	2021	Profil Model Mental Kimia Siswa SMA di Provinsi Bali	Semnas Kimia ke-1, ISBN978-623-7482-81-9. Halaman 92-99
35	2022	Pelatihan Pembuatan Komoh Vegetarian	Senadimas ke-7 Undiksha, Bali, 29 September 2022. ISBN: 978-623-5394-16-9. Halaman 1194 - 1202
36	2022	Perkembangan Etnosains Terkini dan	Seminar Nasional Prodi Pendidikan IPA STKIP

		Implementasinya dalam Kurikulum Merdeka (<i>Keynote Speaker</i>).	Citra Bakti. Manuzula, 22 Juni 2022.
37	2022	Pengaruh Budaya Asing pada Budaya Hindu Nusantara	Webinar Media 7 Sat Sangha VPA, 23 Januari 2022.
38	2022	Etnokimia <i>Sindrong</i> sebagai Sumber Belajar Praktikum Kimia Organik	Semnas MIPA Undiksha, Singaraja 12 Nopember 2022.
39	2023	Pelatihan Pembuatan Hati Vegetarian	Senadimas ke-8 Undiksha, 27 November 2023. p-ISBN: 1749 – 1759

K. Pengalaman Penulisan Buku Ajar

No	Tahun	Judul Buku	Penerbit	ISBN
1	2010	Kearifan Lokal Sains Asli Bali	Paramita Surabaya	978-979-722-957-3
2	2020	Keterampilan Proses Sains dan Instrumen Pengukurannya	Rajawali Pers, Depok	978-623-231-651-5
3	2020	Belajar & Pembelajaran	Rajawali Pers, Depok	978-623-231-377-4
4	2020	Tri Hita Karana	Rajawali Pers, Depok	978-623-231-339-2
5	2023	Ilmu Alamiah Dasar (Edisi 2)	Graha Ilmu, Yogyakarta	978-623-376-475-9

L. Pengalaman Penulisan Buku Budaya, Agama, dan Spiritual

No	Tahun	Judul Buku	Penerbit	ISBN
1	1997	Di Seputar Suara-suara Sumbang terhadap Hindu	Yayasan Dharma Naradha Denpasar	

2	1999	Tafsir Keliru terhadap Hindu: Tanggapan untuk Dr. A.G. Honig Jr	Yayasan Dharma Naradha Denpasar	979-849-616-7
3	2000	Titik Temu IPTEK dan Agama Hindu: Tafsir Ilmiah Ajaran Veda	Manikgeni Denpasar	
4	2006	Sains Veda: Sinergisme Logika Barat dan Kebijaksanaan Timur	Majalah Hindu Raditya, Denpasar	
5	2003	Sejarah, Teologi, dan Etika Agama-agama	DIAN/INTER-FIDEI, Yogyakarta	979-872-630-8
6	2011	Ajeng Bali dalam Perspektif Pendidikan: Wacana dari Undiksha	Universitas Pendidikan Ganesha Press	978-602-831-057-4
7	2011	Ritual Veda: Homa Tattwa Jnana	Paramita Surabaya	978-602-204-112-2
8	2010	Memahami Agama Lewat Fenomena Sains	Paramita Surabaya	978-979-722-885-9
9	2013	Mengapa Saya Memilih Vegetarian?	Paramita Surabaya	978-602-204-392-8
10	2021	Manajemen Pendidikan Hindu: Pendekatan Holistik	CV. Brilian Internasional, Surabaya	978-623-677-633-9

M. Kepemilikan HAKI

No	Thn.	Judul HAKI	No dan Tgl. Pendaftaran	Nomor Pencatatan
1	2018	Model Pembelajaran <i>TripleChem</i>	EC00201825278 27 Agustus 2018	000115475

2	2020	Penuntun Praktikum Kimia Dasar I Bermuatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) untuk Mencegah Kecelakaan Kerja di Laboratorium	EC00202053882 27 November 2020	000229665
3	2021	<i>Reasoning dan Modeling</i> dalam Pembelajaran Kimia	EC00202121696 28 April 2021	000248712
4	2021	Buku Perangkat tes Model Mental Siswa tentang Materi Kimia Kelas X Sekolah Menengah Atas	EC00202121699 28 April 2021	000248710
5	2021	Pembuatan Siobak Vegetarian	EC00202166542 18 November 2021	000299396
6	2021	Etnokimia Bahan Bumbu Masakan Tradisional Bali	EC00202166543 18 November 2021	000299400
7	2022	<i>Micro Learning</i> Induktif Dan Deduktif Berbantuan Video Eksperimen (Prototipe)	EC00202210443 4, 12 Desember 2022	000420178
8	2022	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Untuk Mendukung Implementasi Model Problem Based Learning Bermuatan Kearifan Lokal	EC00202245756 19 Juli 2022	000361484
9	2022	Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kecerdasan Emosional terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa SMA	EC00202245763 19 Juli 2022	000361491
10	2022	Pengelolaan Pembelajaran <i>Homeschooling</i> Paket C	EC00202292948 22 November 2022	000408692

		Peminatan IPA Di Kota Denpasar		
11	2022	Pembuatan Betutu Vegetarian	EC002022112421, 24 Desember 2022	000428165
12	2022	Pembuatan <i>Komoh</i> Vegetarian untuk Meningkatkan Stamina pada Masa Pandemi Covid-19	EC002022112423, 24 Desember 2022	000428167
13	2022	Etnokimia <i>Boreh</i> Bali Menurut Lontar Usada Taru Pramana: Inventarisasi Bahan Dan Eksplorasi Kandungan Kimianya	EC002022112424, 24 Desember 2022	000428168
14	2023	Pembuatan Lawar Vegetarian	EC0020231563621 Februari 2023	000448559
15	2023	Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> dan Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa	EC0020232206217 Maret 2023	000454985
16	2023	LKPD Bermuatan Etnosains Pada Mata Pelajaran IPA SMA Kurikulum Merdeka Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik	EC0020235344810 Juli 2023	000486383
17	2023	E-LKPD Kimia Berbasis STEM Dengan Muatan Etnosains Untuk Meningkatkan Model Mental Kimia Dan Literasi Kimia	EC0020235344610 Juli 2023	000486381
18	2023	Pembuatan Hati Vegetarian	EC002023110665, 13 November 2023	000543620

19	2023	Pengaruh Model Pembelajaran POE (<i>Predict, Observe, Explain</i>) Termodifikasi terhadap Motivasi Belajar IPA dan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik	EC00202386431 27 September 2023	000519384
----	------	---	------------------------------------	-----------

N. Organisasi Profesi

No	Tahun	Nama Organisasi	Keterangan
1	2022	Perkumpulan Dosen Hindu Indonesia	Ketua

O. Penghargaan yang Pernah Diterima

No	Tahun	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi
1	2009	Satya Lencana 10 tahun	Presiden RI Dr. H. Susilo Bambang Yudhoyono
2	2020	Satya Lencana 20 tahun	Presiden RI Ir. Joko Widodo

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam daftar riwayat hidup ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Singaraja, 18 April 2024

Yang menyatakan,



Prof. Dr. Drs. I Wayan Suja, M.Si.

NIP 196703201993031002