



Curriculum Vitae

Prof. Dr. Paidi, M.Si.



NIP : 196704041993031003

Email : paidi@uny.ac.id

Unit Kerja : Fakultas MIPA

Status : Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

No	Jenjang Pendidikan	Perguruan Tinggi	Bidang Studi	Tahun Lulus
1.	Sarjana (S1)	IKIP Yogyakarta (UNY)	Pend. Biologi	1991
2.	Magister (S2)	Universitas Gadjah Mada	Biologi	1999
3.	Doktoral (S3)	Universitas Negeri Malang	Pend. Biologi	2008

Bidang Pendidikan :

Mengajar:

No	Mata Kuliah	Semester
1	Kapita Selektta Pendidikan Biologi	S1 Gasal
2	Penilaian Pembelajaran Biologi	S1 Gasal
3	Statistika	S2 Gasal
4	Penerapan Budaya dan Potensi Lokal untuk PSP Biologi	S2 Gasal
5	Aplikasi STEM pada Pendidikan Biologi	S2 Gasal
6	Seminar Proposal Tesis	S2 Gasal
7	Strategi Pembelajaran Biologi	S1 Genap
8	Metodologi Penelitian Pendidikan Biologi	S1 Genap
9	Seminar Pendidikan Biologi	S1 Genap
10	Praktik Pembelajaran Mikro	S1 Genap
11	Pengembangan Kurikulum & Pembelajaran Biologi	S2 Genap
12	Konstruksi Instrumen Penelitian Pendidikan Biologi	S2 Genap
13	Kajian dan Pengembangan Kurikulum Pendidikan Biologi	S3 Genap
14	Kajian Learning Continuum Biologi	S3 Genap



File Bidang Pendidikan :

-  [General+Biology+Paidi+2011](#)
-  [Manual+for+Lab+Work+of+General+Biology-Cover](#)
-  [Manual+of+Biometry+Practical-2012-Paidi-Cover](#)
-  [Teaching+Material+of+MPB-1-2012](#)

Bidang Penelitian :

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Rp)
1	2009/ 2010	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah serta Efektivitasnya terhadap Kemampuan Metakognitif dan Pemecahan Masalah Biologi Siswa SMA di Sleman-Yogyakarta	Hibah Bersaing DP2M	40 juta dan 45 juta
2	2010	Analisis Kinerja dan Program Kerja Guru Bersertifikat Profesional	Stranas-UNY	90 juta
3	2010	Peningkatan Kolegialitas dan Kerjasama Dosen melalui Implementasi <i>Lesson Study</i> dalam Perkuliahan Biologi Umum	DIPA MIPA UNY	10 juta
4	2012/ 2013	Pengembangan Model Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah Untuk Pemberdayagunaan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi (<i>High Order Thinking Skill</i>) Siswa SMA Magelang	Hibah Pascasarjana	90 juta
5	2012/ 2013	Pengembangan Model Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah Untuk Pemberdayagunaan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi (<i>High Order Thinking Skill</i>) Siswa SMA Magelang	Hibah Pascasarjana	90 juta dan 100 juta
6	2014	Pengembangan Pembelajaran dengan Pendekatan STML untuk meningkatkan Karakter Peduli Lingkungan siswa SMA di Kota Yogyakarta	Penelitian Unggulan PT	75 juta
7	2015/ 2016	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik di SMA di DIY	Hibah Pascasarjana	100 juta
8	2016/ 2017	Pengembangan Instrumen Analisis Penguasaan Dimensi Proses dan Produk Kognitif Siswa SMA di Indonesia	Hibah Pascasarjana	100 dan 150 juta
9	2018	Analisis Kemampuan Akademik Bidang Studi dan Pedagogik Mahasiswa PSP Biologi	RG DIPA UNY	15 juta



No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Rp)
10	2018/ 2019	Analisis Implementasi Technological Paedagogical and Content Knowledge (TPACK) Guru Bersertifikat Profesional di Daerah Istimewa Yogyakarta	Hibah Penelitian Tesis Magister	56 juta
11	2018/ 2019	Analisis Implementasi Technological Paedagogical and Content Knowledge (TPACK) Guru Bersertifikat Profesional di Daerah Jawa Tengah	Hibah Penelitian Tesis Magister	54 juta
12	2020	Efektivitas Free-Inquiry-Based Learning Dipadu Deep Source Usage Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis, Kreatif, dan Kemandirian Belajar Mahasiswa PSP Biologi	DIPA FMIPA, Research Group	15 juta
13	2020	Development of Free Inquiry-Based Blended Learning Model To Enhance The Quality of Learning of Biology Education Magister Study Program In Indonesia and Malaysia	DIPA UNY (Penelitian Kerjasama Internasional Program Studi)	50 juta

Publikasi 10 Tahun Terakhir:

1. Lubis, S. P. W., Suryadarma, I. G. P., Paidi., & Yanto, B. E. (2022). The effectiveness of problem-based learning with local wisdom oriented to socio-scientific issues. *International Journal of Instruction*, 15(2), 455-472.
DOI: [10.29333/iji.2022.15225a](https://doi.org/10.29333/iji.2022.15225a)
2. Susilawati, Aznam, N., Paidi. (2022). Attitudes Towards Science: A Study of Gender Differences and Grade Level. *European Journal of Educational Research*, 11(2), 599-608. [EU-JER_11_2_599.pdf](https://doi.org/10.12973/eu-jer.11.2.599). DOI: [10.12973/eu-jer.11.2.599](https://doi.org/10.12973/eu-jer.11.2.599)
3. Susilawati, Aznam, N., Paidi. (2021). Socio-Scientific Issues as a Vehicle to Promote Soft Skills and Environmental Awareness. *European Journal of Educational Research*, 10(1), 161-174 DOI: [10.12973/eu-jer.10.1.161](https://doi.org/10.12973/eu-jer.10.1.161)
4. Hayati, R. S., Subali, B., & Paidi. (2021). Biodiversity Learning Continuum for Elementary School Students Based on Teacher Cognitive Ability. *International Journal of Instruction*, 14(4), 241- 258. DOI: [10.29333/iji.2021.14415a](https://doi.org/10.29333/iji.2021.14415a)
5. Suciwati, A.; Suryadarma, I.G.P.; Paidi, Abrori, F.M. (2021). Ethnobotanical study based on the five dimensions of basic life needs in Tidung Tribe of North Kalimantan, Indonesia. *BIODIVERSITAS*, 22(6), <https://smujo.id/biodiv/article/view/7244>. DOI: 10.13057/biodiv/d220623
6. Paidi, Subali, B., & Handoyo, L. (2021). The mastery of technological, pedagogical, and content knowledge among Indonesian biology teachers. *European Journal of Educational Research*, 10(3), 1063-1073. <https://doi.org/10.12973/eu-jer.10.3.1063>. DOI: [10.12973/eu-jer.10.3.1063](https://doi.org/10.12973/eu-jer.10.3.1063)
7. Setyawan, A.; Aznam, N.; Paidi; & Citrawati, T. (2020). Effects of the Google meet assisted method of learning on building student knowledge and learning outcomes. *Universal Journal of Educational Research*, 8(9), pp. 3924-3936 DOI: [10.13189/ujer.2020.080917](https://doi.org/10.13189/ujer.2020.080917)
8. Setyawan, A., Aznam, N., Paidi, P., & Citrawati, T. (2020). Influence of the use of technology through problem based learning and Inkuiri models are leading to scientific communication students class VII. *Journal of Technology and Science Education*, 10(2), 190-198. <https://doi.org/10.3926/jotse.962>
9. Paidi, P., Mercuriani, I. S., & Subali, B. (2020). Students' Competence in Cognitive Process and Knowledge in Biology Based on Curriculum Used in Indonesia. *International Journal of Instruction*, 13(3), 491-510.
DOI: [10.29333/iji.2020.13334a](https://doi.org/10.29333/iji.2020.13334a)
10. Irdalisa, Paidi, Djukri. (2020). Implementation of Technology-based Guided Inquiry to Improve TPACK among



- Prospective Biology Teachers. *International Journal of Instruction*, 13 (2). http://e-iji.net/dosyalar/iji_2020_2_3.pdf
11. Paidi, Djukri, Siti, Dessy. (2017). Development of Instrument to Assess Cognitive Process and Product in Biology Senior High School. *International Journal of Environmental and Science Education (IJESE)*, 12(8).
<http://www.ijese.net/makale/1935>
 12. Paidi. (2011). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah. *Jurnal Kependidikan*, 41(2), 185-201.
<https://journal.uny.ac.id/index.php/jk/article/view/1932> <https://journal.uny.ac.id/index.php/jk/article/view/1932/1585>
DOI: <https://doi.org/10.21831/jk.v41i2.1932>
 13. Bambang Subali, Paidi, Siti Maryam. (2016). The divergent thinking of basic skills of sciences process skills of life aspects on natural sciences subject in Indonesian elementary school students. *Asia-Pacific Forum on Science Learning & Teaching*, 17(1), https://www.eduhk.hk/apfslt/v17_issue1/subali/index.htm
 14. Tivani & Paidi. (2016). Pengembangan LKS Biologi Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Karakter Peduli Lingkungan. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 2 (1), 2016, 35-45.
<http://journal.uny.ac.id/index.php/jipi>
 15. Bambang Subali, Paidi Paidi, Siti Mariyam. (2017). Mapping elementary school studentscode2utf('39',0); creativity in science process skills of life aspects viewed from their divergent thinking patterns. *Research and Evaluation in Education*, 3(1). <https://journal.uny.ac.id/index.php/reid/article/view/13294>. <https://doi.org/10.21831/reid.v3i1.13294>
 16. Adria Utamiyosa & Paidi Paidi. (2018). Pengembangan perangkat pembelajaran kooperatif tipe TPS untuk meningkatkan motivasi dan kemampuan berpikir kritis siswa. *Natural: Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA*, 5(2).
<http://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/NATURAL/article/view/3161>
 17. Ruchyan Intani & Paidi Paidi. (2018). Pengembangan Buku Panduan Tutorial Sebaya dalam Program Remedial Materi Sistem Klasifikasi Hewan di Kelas X. *Didaktika Biologi: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi*, 2 (1), 19-24.
<https://jurnal.um-palembang.ac.id/index.php/dikbio/article/view/1028>
 18. Achmad Ali Fikri, Viki Ismah, Paidi Paidi. (2018). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Guided Inquiry Untuk Meningkatkan Creative Thinking Siswa. *Jurnal Thabiea*, 01(01).
<http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/Thabiea/article/view/3651>. DOI : [10.21043/thabiea.v1i1.3651](https://doi.org/10.21043/thabiea.v1i1.3651)
 19. Paidi, Tika Mayang Sari, Iis Aida Yustiana. (2017) An Analysis of Ability to Create (C6) of Biology at Eleventh Grade of Senior High School Students In Indonesia. *Proceeding International Seminar on Science Education Vol. III, 2017 (ISSE)*.
<https://core.ac.uk/download/pdf/154763397.pdf>
 20. Iis Aida, Paidi, Ixora S. M. (2018). Biology Factual Knowledge at Eleventh Grade of Senior High School Students in Pacitan based on Favorite Schools. *Journal of Physics: Conf. Series* 970- 012029.
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/970/1/012029/pdf> DOI: [10.1088/1742-6596/970/1/012029](https://doi.org/10.1088/1742-6596/970/1/012029)
 21. Tika Mayang Sari, Paidi, & Ixora SM. (2018). Biology Procedural Knowledge at Eleventh Grade of Senior High School in West Lampung Based on Curriculum. *Journal of Physics: Conference Series* 970 012032.
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/970/1/012032/pdf>. doi: [10.1088/1742-6596/970/1/012032](https://doi.org/10.1088/1742-6596/970/1/012032)
 22. Anis Fajri K. & Paidi. (2018). The influences of the peer tutoring method to improve conceptual understanding. *Journal of Physics: Conference Series* 1097-012044. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012044/pdf>.
DOI: [10.1088/1742-6596/1097/1/012044](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012044)
 23. Noviana Hapsari & Paidi. (2019). Development of An Observation Sheet Instrument to Measure Biology Teachers' Ability of Pedagogical Content Knowledge (PCK) Application. *Journal of Physics: Conference Series* 1241- 012032.
DOI: [10.1088/1742-6596/1241/1/012032](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1241/1/012032). <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1241/1/012032/pdf>
 24. Fitria Astuti & Paidi. (2019). Developing an Observation Instrument to Measure Technological Pedagogical Knowledge (TPK) of Biology Teacher in Learning Process. *Journal of Physics Conference Series* 1241:012053.
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1241/1/012053/pdf>. DOI: [10.1088/1742-6596/1241/1/012053](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1241/1/012053)
 25. M. Khoirul Antony & Paidi. (2019). TPACK Observation Instrument: Development, Validation, and Reliability. *Journal of Physics Conference Series* 1241:012053. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1241/1/012029/pdf>.
DOI: [10.1088/1742-6596/1241/1/012029](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1241/1/012029)
 26. Sendy Pradana & Paidi. (2019). Developing an Instrument to Evaluate the Technological content knowledge (TCK) Application of Biology's Teacher. *Journal of Physics Conference Series* 1241:012053.
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1241/1/012041/pdf>. DOI: [10.1088/1742-6596/1241/1/012041](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1241/1/012041)
 27. Kintanthi Sari & Paidi. (2019). Metacognitive Knowledge and Critical Thinking Biology 11th of Public Senior High School in Bogor. *Journal of Physics Conference Series* 1241-012053. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1241/1/012056/pdf>. DOI: [10.1088/1742-6596/1241/1/012056](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1241/1/012056)
 28. Haryana & Paidi. (2019). Students Profile's Scientific Process Skills on Ecosystem Material Viewed from Favorite High School. *Journal of Physics Conference Series* 1233:012008. DOI: [10.1088/1742-6596/1233/1/012008](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1233/1/012008).
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1233/1/012008/pdf>
 29. Diah Mustika Diana & Paidi. (2019). The Effect of Multiple Intelligence-based Learning Strategies, Mathematical Logic, and Naturalist toward Cognitive Learning Outcomes and Biological Retention of Students Grade X on Environmental Pollution Material. *Journal of Physics Conference Series* 1233:012006. DOI: [10.1088/1742-6596/1233/1/012006](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1233/1/012006).



- <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1233/1/012006/pdf>
30. M.K.Antony*, Paidi, B.Subali, S.P.Pradana, N.Hapsari, F.E.C.Astuti. (2019). Teacher'sTPACK Profile: The Affect of Teacher Qualification and Teaching Experience. Journal of Physics: Conference Series1397 (2019) 012054. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1397/1/012054/pdf>. DOI:10.1088/1742-6596/1397/1/012054
31. N. Hapsari, Paidi, B. Subali, F. E. C. Astuti, S. P. Pradana, and M. K. Antony. (2019). **The TPACK Profile of Biology Teacher Based on Certification Status: A Case Study in Bantul Regency**. Journal of Physics: Conference Series1397 (2019) 012055. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1397/1/012055>. DOI:10.1088/1742-6596/1397/1/012055
32. **N C Nugraheni & Paidi.** (2020). Scientific literacy profile of X grade students in Gunungkidul on Biology reviewed based on gender. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1440. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1440/1/012070/pdf>
33. Paidi, Muhammad Khoirul Antony, Bambang Subali, Sendy Putra Pradana. (2020). **Biology Teacher's TPACK Profile in Central Java: Description of TPACK Mastery-Based on Teaching Experience**. Atlantis Press: Advances in Social Science, Education, and Humanities Research. <https://www.atlantispress.com/proceedings/iceri-19/125934058>. DOI: <https://doi.org/10.2991/assehr.k.200204.006>
34. Paidi, Noviana Hapsari, Bambang Subali, Fitria Eka Cahya Astuti. (2020). **Teaching Performance of High School Biology Teachers in Applying TPACK: A Descriptive Study**. Atlantis Press: Advances in Social Science, Education, and Humanities Research. <https://download.atlantispress.com/proceedings/iceri-19/125934059>. DOI: <https://doi.org/10.2991/assehr.k.200204.018>
35. Paidi. (2012). Biologi, Sains, Lingkungan dan Pembelajarannya dalam Upaya Peningkatan Kemampuan dan Karakter Siswa. <http://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/prosbio/article/view/1011>

Menulis Buku

1. Model Inkuiri Terbimbing (Irda, Paidi, Djukri). UNY Press-2019
2. Pengembangan Kreativitas Proses Sains (Bambang Subali, Paidi, Siti Maryam), UNY Press-2015
3. Metodologi Penelitian Pendidikan Biologi (Paidi), UNY Press-2012

File Bidang Penelitian :

-  [Artikel+Semnas+FMIPA2010+UNY](#)
-  [Makalah+Semnas+MIPA+2009-Pak+Paidi](#)
-  [Artikel+Semnas+FMIPA2010+UNY](#)
-  [Saito,+Paidi+et+al+\(2008\)](#)
-  [Pembelajaran+Kelas+Rangkap+-+Paidi+UNY+-+2008](#)
-  [Materi+Action+Plan+LS-Pend+Karakter-1](#)
-  [Keterampilan+Proses+Sains-Paidi+UNY+dkk](#)
-  [Guided+Inquiry+and+Scientific+Skill-+Paidi+UNY](#)
-  [artikel-metakognitif-makalah-semnas-bio-2013-paidi](#)
-  [makalah-semnas-uns-2012-pak-paidi](#)
-  [Students' Competence in Cognitive Process and Knowledge in Biology Based on Curriculum Used in Indonesia](#)
-  [Implementation of Technology-based Guided Inquiry to Improve TPACK](#)
-  [The divergent thinking of basic skills of sciences process](#)
-  [Model Inkuiri Terbimbing Berbantuan ICT dalam Pembelajaran Biologi](#)
-  [Pengembangan Kreativitas Keterampilan Proses Sain Aspek Kehidupan pada Mata Pelajaran IPA di Sekolah Dasar Besarta Cara Pengukuran Keberhasi](#)
-  [Biology Teacher's TPACK Profile in Central Java](#)

-  Pengembangan LKS Biologi Berbasis Masalah untuk Meningkatkan
-  PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BIOLOGI
-  Teaching Performance of High School
-  Development of Instrument to Assess Cognitive Process
-  Development of Instrument to Assess Cognitive Process and Product in Biology Senior High School
-  Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah
-  Teaching Performance of High School Biology Teachers in Applying TPACK
-  The divergent thinking of basic skills of sciences process skills of life aspects on natural sciences

Bidang Pengabdian :

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1.	2012	Pemberdayaan Laskar Berlian sebagai Agen Pendidikan Kesehatan Preventif dalam Pencegahan Wabah Demam Berdarah	DIPA UNY	10 juta
2.	2014	Analisis Kualitas Implementasi Kurikulum 2013 pada Guru-guru di DIY	DIPA UNY	15 juta
3.	2015	Peningkatan Kemampuan Guru SD mengembangkan Kemampuan Berpikir Divergen	DIPA UNY	15 juta
4.	2015	Pengenalan dan Pengembangan Kreativitas dalam melakukan Proses Sains siswa SD di Sleman	DIPA UNY	5 juta
5.	2016	Peningkatan Kemampuan Guru Biologi di Gunungkidul dalam Pelaksanaan Scientific Approach dan Penggunaan Sumber Belajar dalam rangka Implementasi Kurikulum 2013	DIPA FMIPA UNY	5 juta
6.	2017	Peningkatan Kemampuan Guru Biologi di Kota Magelang dalam Mengimplementasikan Kurikulum 2013	DIPA FMIPA UNY	5 juta
7.	2018	Peningkatan Kualitas Pembelajaran Biologi melalui Penelitian Tindakan Kelas bagi Guru Anggota MGMP Biologi SMA Kota Magelang	DIPA FMIPA UNY	5 juta
8.	2019	Pelatihan Implementasi Pembelajaran Berbasis SSI untuk Guru SMA/MA DIY	DIPA FMIPA UNY	7,5 juta
9.	2020	Pelatihan E-Learning System bagi Para Guru Biologi SMA Kabupaten Kulonprogo, DIY	DIPA FMIPA UNY	4,5 juta (Usulan)



No.	Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat	Bentuk Kegiatan	Tempat / Instansi	Tanggal Pelaksanaan	Jumlah Angka Kredit	Bukti Pendukung
1	Fasilitator Kegiatan Pengembangan Kurikulum Perguruan Tinggi Berorientasi KKNi bagi Dosen Kopertis X Kalimantan Selatan	Work-shop	Uniska Banjarmasin	2015	1	Sertifikat
2	Fasilitator Pengembangan Kurikulum Berorientasi KKNi bagi Dosen Kopertis Kalimantan Timur	Work-shop	Kopertis Kalimantan Timur	8-9 Mei 2015	1	
3	Fasilitator Workshop Penyempurnaan Kurikulum Berorientasi KKNi bagi para Dosen dan Pengelola FKIP UM Palembang.	Work-shop	Universitas Muhammadiyah Palembang	30 September s.d 1 Oktober 2016	1	
4	Fasilitator Penyusunan dokumen Kurikulum Berorientasi KKNi sesuai dengan SNDikti bagi para dosen Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Work-shop	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	22 November 2016	1	
5	Fasilitator Penyusunan Kurikulum Prodi Pendidikan Biologi Universitas Borneo Tarakan	Work-shop	Universitas Borneo Tarakan	30-31 Agustus 2016	1	
6	Fasilitator Revisi Kurikulum LPTK berdasarkan Permenristekdikti No 44 bagi para dosen FMIPA Universitas Negeri Gorontalo	Work-shop	Universitas Negeri Gorontalo	29-30 November 2016	1	
7	Fasilitator Urgensi Program SM-3T bagi Pembangunan Pendidikan di Daerah 3T guna Menyongsong Indonesia Emas, makalah Workshop diselenggarakan oleh Prodi PPKn	Work-shop	FKIP Universitas PGRI Yogyakarta	1 Juni 2016	1	
8	Fasilitator Penyusunan dokumen Kurikulum Berorientasi KKNi sesuai dengan SNDikti bagi para Kaprodi di UPN Veteran Yogyakarta	Work-shop	UPN Veteran Yogyakarta	19 Oktober 2017	1	



No.	Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat	Bentuk Kegiatan	Tempat / Instansi	Tanggal Pelaksanaan	Jumlah Angka Kredit	Bukti Pendukung
9	Fasilitator Pelatihan tentang Prosedur & Tahapan Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi Sesuai KKNI dan SN-Dikti bagi para Kaprodi	Work-shop	Universitas Musamus Merauke	18-20 November 2017	1	
10	Fasilitator Workshop Revisi dan Penyempurnaan Kurikulum Pendidikan Tinggi bagi para Dosen Prodi Pendidikan Biologi	Work-shop	Universitas Tirtayasa Banten	30-31 Juli 2018	1	
11	Fasilitator Workshop Penyusunan Kurikulum Nasional Pendidikan Tata Busana, Asosiasi Prodi Pendidikan Teknik Boga Busana,	Work-shop		27 Maret 2019	1	
12	Fasilitator Workshop Revisi dan Penyempurnaan Kurikulum Pendidikan Tinggi bagi para Dosen Prodi Pendidikan Biologi	Work-shop	UIN R. Fatah Palembang	7-9 April 2019	1	
13	Fasilitator Workshop Program Bantuan Penugasan Dosen ke Sekolah (PDS) bagi para Dosen dan Guru	Work-shop	Universitas Tadulako	6-7 Juli 2019	1	
14	Fasilitator Workshop Revisi Kurikulum Prodi Pend di FKIP Universitas Veteran, Sukoharjo	Work-shop	Universitas Veteran, Sukoharjo	30 Juli 2019	1	
15	Fasilitator Workshop Perangkat Pembelajaran bagi Guru dan Dosen Program PDS,	Work-shop	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa (UST)	19 Juli 2019	1	
16	Fasilitator Workshop Peninjauan Kurikulum Program Studi Sarjana Terapan TLM dan Kurikulum Prodi Diploma III TLM Jurusan Analis Kesehatan	Work-shop	Poltekkes Kemenkes, Yogyakarta	16 November 2019	1	



No	Kegiatan Seminar/Workshop/Konvensi Lokal dan Nasional	Tahun	Peran/Posisi
1	Pelatihan Tindakan Kelas bagi guru-guru anggota MGMP Matematika SMP Kabupaten Magelang SMPN 1 Mungkid Magelang	2011	Instruktur
2	Workshop Pengembangan Keprofesionalan secara Berkelanjutan bagi Guru-guru Biologi MA DIY	2012	Pembicara
3	Seminar Nasional Biologi, Sains, Lingkungan dan Pembelajarannya dalam Upaya Peningkatan Kemampuan dan Karakter Siswa	2012	Pembicara Kunci
4	Pengembangan Kurikulum Berbasis Learning Outcome bagi STIKES Yogyakarta	2014	Pembicara
5	Seminar Nasional Pengembangan Kurikulum Perguruan Tinggi Berorientasi KKNi bagi Dosen Kopertis X Kalimantan di Uniska Banjarmasin	2015	Pembicara
6	Pengembangan Kurikulum Berorientasi KKNi bagi Dosen Kopertis Kalimantan Timur	2015	Pembicara
7	Workshop Penyempurnaan Kurikulum Berorientasi KKNi bagi para Dosen dan Pengelola Universitas Muhammadiyah Palembang, 30 September s.d 1 Oktober 2016	2016	Pembicara
8	Penyusunan dokumen Kurikulum Berorientasi KKNi sesuai dengan SNI-Dikti bagi para dosen Universitas Muhammadiyah Purwokerto	2016	Pembicara
9	Penyusunan Kurikulum Prodi Pendidikan Biologi Universitas Borneo Tarakan, Agustus 2016	2016	Pembicara
10	Revisi Kurikulum LPTK berdasarkan Permenristekdikti No 44 bagi para dosen FMIPA Universitas Negeri Gorontalo	2016	Pembicara
11	Urgensi Program SM-3T bagi Pembangunan Pendidikan di Daerah 3T guna Menyongsong Indonesia Emas, makalah Workshop diselenggarakan oleh Prodi PPKn FKIP, Universitas PGRI Yogyakarta, 1 Juni 2016	2016	Pembicara
12	Penyusunan dokumen Kurikulum Berorientasi KKNi sesuai dengan SNI-Dikti bagi para Kaprodi di UPN Veteran Yogyakarta	2017	Pembicara
13	Pelatihan tentang Prosedur & Tahapan Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi Sesuai KKNi dan SN-Dikti bagi para Kaprodi Universitas Musamus Merauke	2017	Pembicara



No	Kegiatan Seminar/Workshop/Konvensi Lokal dan Nasional	Tahun	Peran/Posisi
14	Workshop Revisi dan Penyempurnaan Kurikulum Pendidikan Tinggi bagi para Dosen Prodi Pendidikan Biologi Universitas Tirtayasa Banten	2018	Pembicara
15	Workshop Revisi dan Penyempurnaan Kurikulum Pendidikan Tinggi bagi para Dosen Prodi Pendidikan Biologi UIN R. Fatah Palembang	2018	Pembicara
16	Workshop Penyusunan Kurikulum Nasional Pendidikan Tata Busana, Asosiasi Prodi Pendidikan Teknik Boga Busana, Maret 2019	2019	Pembicara
17	Workshop Program Bantuan Penugasan Dosen ke Sekolah (PDS) bagi para Dosen dan Guru, Universitas Tadulako, 6 Juli 2019	2019	Pembicara
18	Workshop Revisi Kurikulum Prodi Pend di FKIP Universitas Veteran, Sukoharjo, Juli 2019	2019	Pembicara
19	Workshop Pengembangan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) bagi para Dosen di Lingkungan LLDIKTI Bandung, 23 Oktober 2019	2019	Pembicara (Instruktur)
20	Workshop Perangkat Pembelajaran bagi Guru dan Dosen Program PDS Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa (UST), 19 Juli 2019	2019	Pembicara
21	Workshop Peninjauan Kurikulum Program Studi Sarjana Terapan TLM dan Kurikulum Prodi Diploma III TLM Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes, 16 November 2019 Yogyakarta	2019	Pembicara

No	Nama, Lokasi, dan Waktu Kegiatan	Tahun	Peran/Posisi
1	Diklat Peningkatan Mutu Pembelajaran dan PTK Guru-guru SD Gugus Bantul Timur Terrace Cafe Bantul	2007	Narasumber
2	Diklat Mapel UAN Guru-guru IPA/Sains SMP/MTs se-Kebumen Cilacap Badan Diklat dan Perpustakaan Cilacap	2008	Narasumber
4	Workshop PTK untuk guru-guru SMKN 1 Pandak SMKN 1 Pandak Bantul	2008	Narasumber
5	Seminar dan Workshop Penelitian Tindakan Kelas SMAN 1 Ngaglik Sleman	2008	Pembicara
6	Seminar dan Workshop Guru-guru SMP dan SMA se-Kebumen SMAN 1 Petanahan Kebumen	2008	Pembicara



No	Nama, Lokasi, dan Waktu Kegiatan	Tahun	Peran/Posisi	
7	Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas Tingkat Nasional Tingkat Lanjut bagi Guru Di SMPN 1 Demak	2009	Narasumber	
8	Seminar bagi Guru: Continuous Learning dan Pengembangan Diri Siswa Di Auditorium YKPN Yogyakarta	2009	Pembicara	
9	Workshop Pengembangan Strategi Pembelajaran Mipa untuk Smp-Bi bagi Guru-Guru MIPA Di SMPN 1 Sleman	2009	Narasumber	
10	Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas Tingkat Nasional Tingkat Lanjut bagi Guru. Di SMPN 1 Demak	2009	Narasumber	
11	AMT dan <i>Workshop</i> PTK serta <i>Lesson Study</i> Guru MAN Gandekan Di MAN Gandekan	2010	Pembicara	
12	Workshop penyusunan <i>Action Plan Lesson Study</i> untuk Peningkatan Kualitas PBM dan <i>Character Building</i> dalam Perkuliahan di UNY. Di Rektorat UNY	2011	Narasumber	
13	Pelatian Tindakan Kelas bagi guru-guru anggota MGMP Matematika SMP Kabupaten Magelang Di SMPN 1 Mungkid Magelang	2011	Narasumber	
14	Workshop Pengembangan Keprofesionalan secara Berkelanjutan bagi Guru-guru Biologi MA DIY Di Kaliurang Yogyakarta	2012	Narasumber	
15	Seminar Nasional Biologi, Sains, Lingkungan dan Pembelajarannya dalam Upaya Peningkatan Kemampuan dan Karakter Siswa Di UNS Surakarta	2012	Pembicara (<i>Keynote Speaker</i>)	
16	Workshop Pengembangan Keprofesionalan secara Berkelanjutan bagi Guru-guru Biologi MA DIY Di Kaliurang Yogyakarta	2012	Narasumber	
17	Seminar Nasional Pengembangan Kurikulum Perguruan Tinggi Berorientasi KKNi Di Uniska Banjarmasin	2014	Pembicara	
18	Workshop Regional Pengembangan Kurikulum Program Studi Berorientasi KKNi Di Kopertis 11 Kalimantan Timur	2015	Narasumber	
19	Worskhop Penyusunan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Fakultas Bahasa dan Seni UNY FBS UNY	2015	Narasumber	
20.	Worskhop Penyusunan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Fakultas Ekonomi UNY FE UNY	2015	Narasumber	



No	Nama, Lokasi, dan Waktu Kegiatan	Tahun	Peran/Posisi
21	Workshop Penyempurnaan Kurikulum Berorientasi KKNi bagi para Dosen dan Pengelola Universitas Muhammadiyah Palembang, 30 September s.d 1 Oktober 2016	2016	Narasumber
22	Penyusunan dokumen Kurikulum Berorientasi KKNi sesuai dengan SNDikti bagi para dosen Universitas Muhammadiyah Purwokerto	2016	Narasumber
23	Penyusunan Kurikulum Prodi Pendidikan Biologi Universitas Borneo Tarakan, Agustus 2016	2016	Narasumber
24	Revisi Kurikulum LPTK berdasarkan Permenristekdikti No 44 bagi para dosen FMIPA Universitas Negeri Gorontalo	2016	Narasumber
25	Urgensi Program SM-3T bagi Pembangunan Pendidikan di Daerah 3T guna Menyongsong Indonesia Emas, makalah Workshop diselenggarakan oleh Prodi PPKn FKIP, Universitas PGRI Yogyakarta, 1 Juni 2016	2016	Narasumber
26	Penyusunan dokumen Kurikulum Berorientasi KKNi sesuai dengan SNDikti bagi para Kaprodi di UPN Veteran Yogyakarta	2017	Narasumber
27	Pelatihan tentang Prosedur & Tahapan Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi Sesuai KKNi dan SN-Dikti bagi para Kaprodi Universitas Musamus Merauke	2017	Narasumber
28	Workshop Revisi dan Penyempurnaan Kurikulum Pendidikan Tinggi bagi para Dosen Prodi Pendidikan Biologi Universitas Tirtayasa Banten	2018	Narasumber
29	Workshop Revisi dan Penyempurnaan Kurikulum Pendidikan Tinggi bagi para Dosen Prodi Pendidikan Biologi UIN R. Fatah Palembang	2018	Narasumber
30	Workshop Penyusunan Kurikulum Nasional Pendidikan Tata Busana, Asosiasi Prodi Pendidikan Teknik Boga Busana, Maret 2019	2019	Narasumber
31	Workshop Program Bantuan Penugasan Dosen ke Sekolah (PDS) bagi para Dosen dan Guru, Universitas Tadulako, 6 Juli 2019	2019	Narasumber
32	Workshop Revisi Kurikulum Prodi Pend di FKIP Universitas Veteran, Sukoharjo, Juli 2019	2019	Narasumber
33	Workshop Pengembangan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) bagi para Dosen di Lingkungan LLDIKTI Bandung, 23 Oktober 2019	2019	Narasumber



No	Nama, Lokasi, dan Waktu Kegiatan	Tahun	Peran/Posisi
34	Workshop Perangkat Pembelajaran bagi Guru dan Dosen Program PDS Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa (UST), 19 Juli 2019	2019	Narasumber
35	Workshop Peninjauan Kurikulum Program Studi Sarjana Terapan TLM dan Kurikulum Prodi Diploma III TLM Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes, 16 November 2019 Yogyakarta	2019	Narasumber
36	Webinar Kurikulum Merdeka Belajar-Kampus Merdeka: Prinsip, Prosedur, dan Implementasinya (IAIN Salatiga, 28 Juli 2020)	2020	Pembicara
37	Workshop Pelaksanaan PLP dalam Kurikulum Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (Universitas Negeri Jember, 21 Desember 2020)	2020	Narasumber
38	Workshop Kurikulum Merdeka Belajar-Kampus Merdeka: Prinsip, Prosedur, dan Implementasinya (Universitas Veteran Bangun Nusantara, Sukoharjo, 28 September 2020)	2020	Narasumber
39	Workshop Review Kurikulum Prodi Pendidikan Biologi dan Prodi Biologi, FPMIPA, UPI (UPI Bandung, 9 Desember 2020)	2020	Narasumber
40	Review Kurikulum Asosiasi Prodi Pendidikan Biologi sesuai MB-KM (KPBI, 17 Desember 2020)	2020	Narasumber
41	Workshop Penyusunan CPL S1 Pendidikan Biologi, KPBI, 20 Maret 2021	2021	Narasumber
42	Workshop Kurikulum Prodi sesuai Kebijakan MB-KM: Prinsip dan Implementasi, Prodi Pendidikan Biologi FKIP, Unpak, 6 April 2021	2021	Narasumber
43	Bimtek Penyelenggaraan PPG, FKIP Universitas Musamus, Merauke, 10 April 2021	2021	Narasumber
44	Review Capaian Pembelajaran serta Mata Kuliah Kependidikan FKIP UST Sarjana Wiyata Taman Siswa, selaras MBKM, 16 Juni 2021	2021	Narasumber
45	Workshop Pengembangan Kurikulum MBKM Prodi-Prodi Se-FKIP Universitas Muhammadiyah Makassar, 23 Juni 2021	2021	Narasumber
46	Workshop Penyelarasan Kurikulum Berbasis KKNI Prodi untuk Implementasi MBKM yang diselenggarakan oleh FKIP, Universitas Muhammadiyah Palembang, 1 Juli 2021	2021	Narasumber



No	Nama, Lokasi, dan Waktu Kegiatan	Tahun	Peran/Posisi
47	Workshop Sanctioning Kurikulum Prodi Selaras MBKM yang diselenggarakan oleh FKIP, Universitas Pakuan, 17 Juli 2021	2021	Narasumber
48	Penyusunan RPS mengakomodasi SE Mendikbud No 03/2021, yang diselenggarakan oleh FKIP Unpak, 24 Juli 2021	2021	Narasumber
49	Sosialisasi Peran Dosen Penasehat Akademik dalam MBKM, yang diselenggarakan LPPM Universitas Muhammadiyah Palembang, 4 Agustus 2021	2021	Narasumber
50	Workshop Peninjauan Visi dan Pengembangan Kurikulum selaras Kebijakan MBKM, Prodi Pend Biologi, FKIP, Universitas Islam Riau, 9 Agustus 2021	2021	Narasumber
51	The 8th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Science (ICRIEMS), Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Yogyakarta, on August 27th- 28 th, 2021	2021	Keynote Speaker
52	Workshop-Virtual Penyusunan RPS Berbasis OBE, yang dilaksanakan Prodi Biologi UIN, 10 September 2021	2021	Narasumber
53	Workshop Penyusunan Kurikulum selaras Kebijakan MBKM yang diselenggarakan oleh Fakultas Ilmu Tarbiyah, UIN Raden Mas Said Surakarta, 5 Oktober 2021	2021	Narasumber
54	Seminar Nasional: Redesain Pembelajaran IPA Yang Efektif pada Pasca-Pandemi Covid-19, FKIP Universitas Sriwijaya, 16 Oktober 2021	2021	Pembicara Kunci (Keynote Speaker)
55	Diskusi Implementasi Kepmendikbud-Ristekdikti No 03/M/2021, Prodi Pendidikan Biologi, FMIPA, UM, 22 Oktober 2021	2021	Narasumber
56	Kuliah Dosen Tamu Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Papua Tahun 2021, 23 Oktober 2021	2021	Narasumber
57	FGD Tata Kelola Program PPG Prajabatan, FKIP, Universitas Sanata Dharma, 27 Oktober 2021	2021	Narasumber
58	Seminar Nasional Peran Biologi dan Pembelajarannya Berbasis Keanekaragaman Hayati dalam Implementasi <i>Merdeka Belajar</i> , Prodi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Mulawarman, 13 November 2021	2021	Pembicara Kunci (Keynote Speaker)



No	Nama, Lokasi, dan Waktu Kegiatan	Tahun	Peran/Posisi	
59	Bimtek Penulisan Buku Ajar bagi Dosen Unmus, 18 November 2021	2021	Narasumber	
60	Bimtek Pelaksanaan Program RPL Kerja sama Univeresitas Musamus dengan Universitas Negeri Yogyakarta, 22-24 Desember 2021	2021	Narasumber	
61	Diskusi PBL, PjBL, HOTS Implementasi serta Dampaknya, yang diselenggarakan oleh FKIP UST, 11 Februari 2022	2022	Narasumber	
62	Diskusi Implementasi TPACK dan HOTS dalam Pembelajaran Prodi PPG, yang diselenggarakan oleh UNJ, 26 Maret 2022	2022	Narasumber	
63	Workshop Pelatihan Peningkatan Mutu Guru, Materi Problem-Based Learning. Madrasah Mu 'alimin Muhammadiyah Yogyakarta, 12 April 2022	2022	Narasumber	
64	Workshop Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL). Akademi Militer, Magelang, 27-29 Juni 2022	2022	Narasumber	
65	Seminar Nasional Biologi, Saintek, dan Pembelajarannya (SNBIOSTER) Ke-4: Tema: <i>Transforming Science, Technology, Education, and Strengthening Society by Interdisciplinary Subject for Bright Future.</i> FKIP, Universitas Siliwangi, 6 Agustus 2022	2022	Keynote Speaker	
66	Bahan Lokakarya Penyusunan Bahan Ajar Tematik Berbasis Projek yang diselenggarakan oleh FKIP Universitas Pakuan, 16 Agustus 2022	2022	Narasumber	
67	Workshop Penyusunan RPP Kurikulum TIK SFD S1 PGPAUD Semester 1, Tahun Akademik 2022/2023 FIP, UNJ, 22 -23 Agustus 2022	2022	Narasumber	
68	Workshop Review Kurikulum Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, 31 Agustus 2022	2022	Narasumber	
69	Workshop Kurikulum Merdeka di Perguruan Tinggi, yang diselenggarakan oleh Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UIN Sunan Gunung Jati di Hotel Grand Yuri Yogyakarta, 20 Oktober 2022	2022	Narasumber	



No	Nama, Lokasi, dan Waktu Kegiatan	Tahun	Peran/Posisi
70	Webinar Memperingati Haru Guru, dengan Tema: Pengaruh Program Pendidikan Profesi Guru terhadap Kualitas Guru di Indonesia Pandara, 27 November 2022	2022	Pembicara

File Bidang Pengabdian :

- ☒ Makalah-Pembelajaran+Tuntas-SKBM-Paidi+UNY
- ☒ Makalah+Model+Pembelajaran-SBI-Paidi+UNY
- ☒ Makalah+Lesson+Study+MAN+Wonokromo2005-Paidi+UNY
- ☒ Makalah+CAR+-PTK+Math+Paidi+UNY
- ☒ Makalah+CAR+CPNS+2010-+Disain+PTK-di+Sekolah-Pak+Paidi
- ☒ makalah-diskusi-berpikir-divergen-dan-kreativitas-2015-uptd-sleman

Penunjang :

Pengalaman Profesional Dalam 10 Tahun Terakhir

No	Jabatan	Tahun
1.	Reviewer Research Grant IMHERE	2009 - 2012
2.	Anggota Mitra Bestari JIP PPs UM Malang	2009 - 2014
3.	Anggota Dewan Penyunting Jurnal JPMS	2010 - 2015
4.	Instruktur (Penyosialisasi) Kurikulum 2013 untuk SMP/MTs	2012 - 2013
5.	Anggota Dewan Penyunting Jurnal JPMS	2010 - 2015
6.	Staf Ahli Wakil Rektor Bidang Akademik UNY	2010 - 2015
7.	Anggota Tim Pengembang Kurikulum UNY	2013 - 2014
8.	Anggota Tim Revitalisasi LPTK-Pengembangan Kurikulum KKNi-SNDikti-SPG, Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	2016
9.	Anggota Tim Revitalisasi LPTK-Perangkat Pembelajaran-Bahan Ajar, Pendukung Kurikulum KKNi-SNDikti-SPG, Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	2017
10.	Reviewer Jurnal JPB Universitas Negeri Malang	2016-2017
11.	Reviewer Jurnal Scientiae Educativa	2017-2018
12.	Reviewer Jurnal Didaktika Biologi Universitas Muhammadiyah Palembang	2017-2019
13.	Reviewer Jurnal Bioedukatika	2017-sekarang
14.	Reviewer Jurnal IJI (International Journal of Instruction)	2019
15.	Anggota Tim Revitalisasi LPTK-Penugasan Dosen ke Sekolah (PDS), Belmawa Kemenristekdikti	2018-2019
16.	Anggota Tim PPG Prajabatan, Ditjen SDIPTEK dan Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	2011-2019
17.	Anggota Tim PPG Daljab, Ditjen GTK Kemendikbud dan Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	2017-sekarang



File Penunjang :

-  Students' Competence in Cognitive Process and Knowledge in Biology Based on Curriculum Used in Indonesia
-  Implementation of Technology-based Guided Inquiry to Improve TPACK
-  Development of Instrument to Assess Cognitive Process and Product in Biology Senior High School
-  Pengembangan LKS Biologi Berbasis Masalah untuk Meningkatkan
-  Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah
-  Biology Teacher's TPACK Profile in Central Java
-  The divergent thinking of basic skills of sciences process skills of life aspects on natural sciences
-  Teaching Performance of High School Biology Teachers in Applying TPACK

Not Verified Yet