

BIODATA

I. Identitas Diri

1. Nama : Apri Dwi Anggo, S.Pi., M.Sc.
2. Jabatan Fungsional : Lektor/III d
3. NIP/NIDN : 19780418 200501 1 001/ 0018047803
4. Tempat dan Tanggal Lahir : Sragen, 18 April 1978
5. Alamat : Dsn Somopuro Rt 01/07, Bebengan, Boja, Kendal
6. Fax : 024 7474698
7. Telp HP : 0811290665
8. Alamat Kantor : Jurusan Perikanan, FPIK, UNDIP, Jl. Prof. Soedarto
Tembalang, Semarang
9. Telp : (024) 7474698
10. Email : aprianggo78@gmail.com
11. Mata Kuliah yang diampu:
 - a. Biokimia Dasar
 - b. Biokimia Hasil Perikanan
 - c. Teknologi Penanganan Hasil Perikanan
 - d. Sanitasi & Hygiene
 - e. Teknologi Refrigerasi
 - f. Teknologi Proses Thermal

II. Riwayat Pendidikan

Program	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	UNDIP	UGM	-
Bidang Ilmu	Perikanan	Ilmu dan Teknologi Pangan	-
Tahun Masuk	1997	2008	-
Tahun Lulus	2002	2010	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Analisis daerah Penyebaran Tuna Mata Besar (<i>Thunnus obesus</i>) Berdasarkan Pola Suhu Permukaan Laut Citra Satelit NOAA/AVHRR, Profil Suhu Vertikal dan Data Hasil Tangkapan di Perairan Barat Sumatera	Kinetika Pelunakan dan Penetrasi Panas pada Pemasakan Bandeng (<i>Chanos chanos</i> sp) Duri Lunak Berbumbu	-
Nama Pembimbing/Promotor	Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc Ir. Ani Khuliah, M.S	Dr. Ir. Suparmo, M.Sc Dr. Ir. Chusnul Hidayat, MSc.	-

III. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul	Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2019	Pemberian kejut listrik voltase tinggi sebagai upaya mempertahankan kualitas ikan karper	Penelitian kompetitif	20

		(<i>Cyprinus carpio</i>) segar selama penyimpanan dingin.	Berbasis Outcome	
2	2021	Akselerasi proses curing Daging ikan tunul dengan pemberian kejut listrik Voltase tinggi	Hibah Fakultas	30
3	2022	Purifikasi Fikosianin Dari <i>Spirulina platensis</i> Dengan Membran Ultrafiltrasi	Penelitian kompetitif Berbasis Outcome	20
4	2023	Perubahan Karakteristik Kualitas Udang Windu (<i>Penaeus Monodon</i>) Kering Asap Menggunakan Asap Cair	Hibah Fakultas	20
5	2023	Effect of methanol solvent concentration on the extraction of bioactive compounds using ultrasonic-assisted extraction (UAE) from <i>Spirulina platensis</i>	Penelitian kompetitif Berbasis Outcome	

IV. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No	Tahun	Judul	Ketua /Anggota	Sumber Dana (juta)
1	2019	Pelatihan Dan Pendampingan Penerapan Sanitasi & Hygiene Serta Bantuan Box Pendingin Pada Pengolah Ikan Asap Mbak Pik, Krobokan, Semarang Barat	FPIK UNDIP Anggota	5
2	2019	Implementasi teknologi turbin ventilator untuk menunjang perbaikan lingkungan produksi ikan asap di UKM Mata Ikan, Semarang	FPIK UNDIP Ketua	3
3	2020	Pelatihan Produk Berbasis Perikanan Dan Model Kemasannya Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Desa Kumbo, Kecamatan Sedan, Kabupaten Rembang	LPPM UNDIP Ketua	3
4	2020	Implementasi Konsep Sanitasi dan Hygiene untuk Membantu Pencegahan Infeksi Virus Covid-19 di Puskesmas Kecamatan Jambu, Kabupaten Semarang.	FPIK UNDIP Ketua	5
5	2021	Upaya pendampingan produksi bagi UMKM snack ringan di Desa Tembalang, Kecamatan Tembalang dimasa Pandemi Covid 19	LPPM UNDIP Ketua	3
6	2022	Pemahaman sistem rantai dingin dan kesegaran ikan pada penanganan hasil perikanan disekitar kawasan Wadaslintang, Wonosobo menuju SDGs kedua ketahanan pangan	FPIK UNDIP Ketua	5
7	2022	Optimalisasi konsep suhu dan tekanan tinggi untuk perbaikan metode pengolahan bandeng duri lunak di UMKM Zum Zum Kelurahan Barusari Semarang Selatan Kota Semarang menuju SDGs kedua ketahanan pangan	FPIK UNDIP Anggota	5
8	2023	Pengembangan Teknologi Pengolahan Abon Ikan di Poklahsar Mina Rahayu Lestari, Kabupaten Semarang	FPIK UNDIP Anggota	5

9	2023	Introduksi Less Oil Technology Produk Unggulan Khas Temanggung "Uceng Goreng" Guna Menunjang Ketahanan Pangan Sebagai Upaya Menuju SDGs	FPIK UNDIP Anggota	5
10	2024	Implementasi Peralatan dan Cara Pengolahan yang Baik Menuju SDGs Ke-2 Ketahanan Pangan Bagi Poklaksar Mina Dhamar Abadi, Temanggung	FPIK UNDIP Ketua	5
11	2024	Peningkatan Kapasitas Produksi Siomay Ikan dengan Peningkatan Kapasitas Penyimpanan Beku di Siomay Pak Darso, Kota Pekalongan	FPIK UNDIP Anggota	5

V. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul	Nama Jurnal,	Volume/Nomor/Tahun
1	2019	Pengaruh pengemasan vakum terhadap kualitas bandeng presto selama penyimpanan	Lukita Purnamayati, Ima Wijayanti Apri Dwi Anggo Ulfah Amalia Sumardianto	https://jurnal.uns.ac.id/il-mupangan/article/view/29052/19734
2	2019	Kualitas Kerupuk Kulit Ikan Nila Selama Penyimpanan	Lukita Purnamayati, Eko Nurcahya Dewi, Sumardianto, Laras Rianingsih, Apri Dwi Anggo	http://journal.upgris.ac.id/index.php/jiphp/article/view/3216 DOI: http://doi.org/10.26877/jiphp.v2i2.3216
3	2019	Penerapan ekstrak putri malu (<i>Mimosa pudica</i> L.) sebagai penghambat melanosis pada udang selama penyimpanan dingin.	http://www.bbp4b.litbang.kkp.go.id/jurnal-jpbkp/index.php/jpbkp/article/view/485/pdf DOI: http://dx.doi.org/10.15578/jpbkp.v13i2.485	Nabila Tsarwatul Jannah, Tri Winarni Agustini, Apri Dwi Anggo
4	2019	The addition of different starters on characteristics <i>Sargassum</i> sp. liquid fertilizer	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012045 doi:10.1088/1755-1315/246/1/012045 Internasional scopus	Eko Nurcahya Dewi, Laras Rianingsih, Apri Dwi Anggo
5	2020	The effect of high voltage electric shock on the quality attribute of carp fish (<i>Cyprinus carpio</i>) meat	Development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 530 (2020)	Apri Dwi Anggo Slamet Suharto

			012019 doi:10.1088/1755-1315/530/1/0120192	
6	2020	Potential of Hydrolyzed Waste in <i>Portunus</i> sp. Non-Shell as Nutraceutical with Bioinformatics Analysis	<i>J. Eng. Applied Sci.</i> , 15 (10): 2327-2331, 2020. Volume: 15, Issue 10, 2020 ISSN: 1816-949x	Putut H. Riyadi, Y S. Darmanto, Apri D. Anggo, Vivi E. Herawati, Retno A. Kurniasih
7	2020	PASS and ADMET analyses for eight compounds from Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) viscera waste hydrolysate as anti-inflammatory nutraceutical	AACL Bioflux, 2020, Volume 13, Issue 5. http://www.bioflux.com.ro/aac	Putut H. Riyadi, Romadhon, Apri D. Anggo, Vivi E. Herawati, Ariyanti I. Setyastuti
8	2020	Color Test for Screening Chemical Components of Protein Hydrolyzed Extract from Non-Shell Small Crab (<i>Portunus Pelagicus</i>) Waste	International Journal of Scientific & Technology Research Volume 9, Issue 05, May 2020 ISSN 2277-8616	Putut Har Riyadi, Yudhomenggolo Sastro Darmanto, Apri Dwi Anggo, Sumardianto, Laras Rianingsih
9	2020	Substitusi Tepung Ikan Teri Hitam (<i>Stolephorus insularis</i>) Terhadap Kandungan Gizi dan Karakteristik Kerupuk Pangsit	Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan Ke – VII. Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Yang Berkelanjutan Menuju Masyarakat 5.0. Nusa Cendana. Kupang	Aysha Dini Anjani, Apri Dwi Anggo dan Fronthea Swastawati
10	2020	Penerapan Infusa Daun Turi (<i>Sesbania grandiflora</i>) Sebagai Penghambat Melanosis Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Selama Penyimpanan Dingin	Seminar Nasional Tahunan XVII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan Tahun 2020 Semnaskan-UGM XVII	Ardinda I. Fahma, Apri D. Anggo, Laras Rianingsih
11	2020	Quality Improvement of Catfish Floss (<i>Clarias gariepinus</i>) Through Oil Reduction Technology with Spinner and Press Tools	Omni-Akuatika, 15 (2): 36–42, 2019 ISSN: 1858-3873 print / 2476-9347 online journal homepage: http://ojs.omniakuatika.net	Romadhon, Ulfah Amalia, Apri Dwi Anggo
12	2021	Characteristics of liquid	Journal of Physics:	A R Tsaniya, E N Dewi,

		organic fertilizer from different composition types of seaweed between <i>Gracilaria</i> sp. and <i>Sargassum</i> sp.	Conference Series 1943 (2021) 012071 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1943/1/012071	A D Anggo
13	2021	Effects of different farming locations on biocalcium characteristics of Mozambique tilapia (<i>Oreochromis mossambicus</i>) bones	AACL Bioflux, 2020, Volume 13, Issue 6. http://www.bioflux.com.ro/aac	Retno A. Kurniasih, Yudhomenggolo S. Darmanto, Vivi E. Herawati, Apri D. Anggo, Putut H. Riyadi
14	2021	Phenol content and antioxidant activity in seaweed fermented with lactic acid bacteria	Food Research 5 (Suppl. 3): 7 - 13 (2021) Journal homepage: http://www.myfoodresearch.com	Sumardianto, Riyadi, P.H., Anggo, A.D., Romadhon and Rianingsih, L.
15	2021	Anti-Inflammatory Potential from Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) Viscera Hydrolysate with Bioinformatics Analysis (Prediction of Activity Spectra for Substances – PASS)	IOP Conf. Series: Earth and Environment Science 750(2021) 012044. Doi: 10.1088/1755-1315/750/1/012044	PH Riyadi, Romadhon, AD Anggo, S Suharto, WA Tanod, A Aryani
16	2022	Identification Of Bioactive Content in Pedada Fruit Vinegar (<i>Sonneratia alba</i>) As an Antioxidant Potential	Journal of Advances in Food Science & Technology 9(3): 38-46, 2022 ISSN: 2454-4213	Putut Har Riyadi, Apri Dwi Anggo, Indy Putri Egayanti, Muhammad Hauzan Arifin
17	2022	Amino Acids Profile of Hydrolysate Protein from Nonshelled Small Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Waste	VOL. 17, NO. 7, APRIL 2022 ISSN 1819-6608 ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences	Putut H. Riyadi, Eko Susanto, Apri D. Anggo, Muhaimin Rifa'i, Dwi Y. B. Prasetyo
18	2022	Tilapia viscera protein hydrolysate maintain regulatory T cells and protect acute lung injury in mice challenged with lipopolysaccharide	Journal of King Saud University – Science 34 (2022) 102020 Journal of King Saud University – Science journal homepage: www.sciencedirect.com	Putut Har Riyadi, Romadhon Romadhon, Apri Dwi Anggo, Mochammad Fitri Atho'illah, Muhaimin Rifa'i
19	2022	Pengaruh Fortifikasi Konsentrat Protein Ikan Kembung (<i>Rastrelliger</i> sp.) terhadap Kualitas Keripik	JPB Kelautan dan Perikanan Vol. 17 No. 1 Tahun 2022:	Tsurayya Ramadhani, Apri Dwi Anggo, dan Lukita Purnamayati

			Nomor Akreditasi: 30/E/KPT/2018 DOI: http://dx.doi.org/10.15578/jpbkp.v17i1.806	
20	2022	Perubahan Kualitas Fisik Dan Kimia Daging Ikan Karper (<i>Cyprinus Carpio</i>) Akibat Treatment Kejut Listrik Voltase Tinggi	Saintek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (undip.ac.id)	Apri Dwi Anggo, Slamet Suharto, Putut Har Riyadi
21	2022	Predicting drug-likeness properties of small molecules from yellow tomalley hydrolysate of blue swimming crab (<i>Portunus pelagicus</i>)	AACL Bioflux, 2022, Volume 15, Issue 6. http://www.bioflux.com.ro/aac1 http://www.bioflux.com.ro/docs/2022.3027-3037.pdf	Putut H. Riyadi, Eko Susanto, Apri D. Anggo, Mochammad F. Atho'illah, Muhaimin Rifa'i
22	2023	In Silico Analysis of Small Molecules from Spirulina Platensis as A Loop Diuretic and Anti-Inflammatory Agent	VOL. 18, NO. 13, JULY 2023 ISSN 1819-6608. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. https://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2023/jeas_0723_9249.pdf	Putut H. Riyadi, Eko Susanto, Apri D. Anggo and Muhammad H. Arifin
23	2023	Antioxidant Activity of Gelatin Hydrolysate from Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) Skin by Hydrolysis Using Flavorzyme	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Volume 1224 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1224/1/012036	A Artwiastia, P H Riyadi, A D Anggo, M H Arifin
24	2023	Effect of methanol solvent concentration on the extraction of bioactive compounds using ultrasonic-assisted extraction (UAE) from <i>Spirulina</i>	Food Research Volume 7, Supplementary 3, 2023	Riyadi, P.H., Susanto, E., Anggo, A.D., Arifin, M.H. and Rizki, L

		<i>platensis</i> .	https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100904224&tip=sid&clean=0	
25	2023	Fatty acid profile and changes in quality of smoked barracuda fish (<i>Sphyraena jello</i>) with different concentrations of liquid smoke.	Food Research Volume 7, Supplementary 3, 2023 https://www.myfoodresearch.com/uploads/8/4/8/5/84855864/_6__fr-ictcred-7_wicaksono.pdf	Wicaksono, A.R., Swastawati, F. and Anggo, A.D.
26	2024	Physical and Chemical Characteristics of Green Algae <i>Halimeda opuntia</i> Calcium Powder Extracted Using Hydrochloric Acid	Squalen Bulletin of Marine and Fisheries Postharvest and Biotechnology, 2024. ISSN: 2089-5690, e-ISSN: 2406-9272. https://doi.org/10.15578/squalen.857 . Vol 19. No 1 (2024). https://www.bbp4b.litbang.kkp.go.id/squalen-bulletin/index.php/squalen/article/view/857	Rania S. Nirwasita, Ima Wijayanti, and Apri D. Anggo
27	2024	Optimization of Catfish (<i>Pangasius</i> sp) Bone Bio-calcium Production with Different Concentrations of Citric Acid and Stirring Time Using the Response Surface Method (RSM) Approach	Squalen Bull. Mar. Fish. Postharvest Biotech. (2024) 19(2): 81-95. https://www.bbp4b.litbang.kkp.go.id/squalen-bulletin/index.php/squalen/article/view/867	Ima Wijayanti, Tri Winarni Agustini, Fronthea Swastawati, Apri Dwi Anggo, Diana Nur Afifah
28	2024	Downstream strategies of liquid smoke products as a preservative and smoke aroma in fishery products.	Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 27(8), 671-683.	Lilin Budiati, Fronthea Swastawati, Abdul Syakur, Slamet Suharto, Saputra Hasthi, Apri Dwi

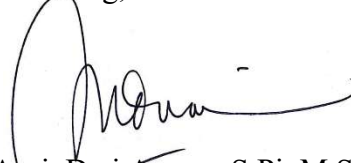
			http://dx.doi.org/10.17844/jphpi.v27i8.53690 https://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi/article/view/53690#	Anggo
--	--	--	--	-------

VI. PEMAKALAH SEMINAR ILMIAH (*Oral presentation*) DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Nama temu ilmiah/ Seminar	Judul Artikel ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional hasil Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan ke VI, FPIK UNDIP	Kualitas dendeng asap ikan tongkol (<i>Euthynnus</i> sp), tunul (<i>Sphyræna</i> sp) dan lele (<i>Clarias</i> sp) dengan metode pengeringan <i>cabinet dryer</i>	2016
2	The 5th International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development	The effect of high voltage electric shock on the quality attribute of carp fish (<i>Cyprinus carpio</i>) meat	2019
3	Seminar Nasional hasil Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan, FPIK UNDIP. Society 5.0 dan ketahanan Bencana untuk Pembangunan Pesisir Berkelanjutan.	Perubahan kualitas fisik dan kimia daging ikan karper (<i>Cyprinus carpio</i>) akibat treatment kejut listrik voltase tinggi	2022

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian ini.

Semarang, Desember 2024



Apri Dwi Anggo, S.Pi, M.Sc.
NIP. 19780418 2005 1 001