**Daftar Riwayat Hidup**

**I . Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nama Lengkap (dengan gelar) | Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi, M.Si |
| 2. | NIP | 1982 0704 200501 2 001 |
| 3. | Tempat dan Tanggal Lahir | Semarang / 04 Juli 1982 |
| 4. | Alamat Rumah | Perum BPI Blok : O-6 Ngaliyan Semarang |
| 5. | Nomor Telepon | 024-7604693 |
| 6. | Nomor HP | 081325914445 |
| 7. | Alamat Kantor | Jurusan Perikanan FPIK Undip  Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. - Tembalang Semarang, 50275 |
| 8. | Nomor Telepon/Faks | 024-7474698; 024-76480685 |
| 9. | E-mail | trisnanihapsari@live.undip.ac.id |
| 10. Mata Kuliah yang diampu | | 1. Sosiologi Masyarakat Pesisir |
| 2. Ekonomi Perikanan |
| 3. Statistik Terapan |
| 4. Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat Pesisir |
| 5. Perencanaan Industri Penangkapan Ikan  6. Kewirausahaan  7. Pemasaran Hasil Perikanan |
|  | | 8. Rancangan Percobaan  9. Riset Operasi |
|  | | 10. Manajemen Operasi Penangkapan Ikan |
|  | | 11. Metode Ilmiah |

**II RIWAYAT PENDIDIKAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Program** | **S-1** | **S-2** | **S3** |
| Nama PT | Institut Pertanian Bogor | Universitas Diponegoro | Universitas Diponegoro |
| Bidang Ilmu | Sosial Ekonomi Perikanan | Perencanaan dan Pengelolaan Sumberdaya Kelautan | Manajemen Sumber Daya Perairan |
| Tahun Masuk | 2000 | 2008 | 2017 |
| Tahun Lulus | 2004 | 2010 | 2022 |
| JudulSkripsi/Tesis/  Disertasi | Strategi Pengembangan Kawasan Wisata Pantai Bonang-Binangun Kabupaten Rembang | Strategi Pemberdayaan Pelaku Usaha Kerang Simping (*Amusium peluronectes)* yang Berorientasi Pasar di Kabupaten Brebes | Pengelolaan Kolaboratif Perikanan  Kepiting Bakau (*Scylla* sp.) di Kawasan Pesisir Mojo Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang |
| Nama Pembimbing/ Promotor | Dr.Ir. Gatot Yulianto, MSi  Ir. Moh. Prihatna Sobari, MSi | Prof. Dra. Indah Susilowati, MSc, PhD  Dr. Ir. Jusup Suprijanto,DEA | Prof. Ir. Azis Nur Bambang M.S.  Prof. Dr. Ir. Abdul Ghofar M.Sc.  Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri S.Pi, M.Si. |

**III PENGALAMAN PENELITIAN (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)**

| **No.** | **Tahun** | **Judul Penelitian** | **Ketua/Anggota** | **Sumber**  **Pendanaan, Jumlah** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2006 | Analisis Kelayakan Finansial Budidaya Rumput Laut di Kepulauan Karimunjawa | Ketua | Ditjen Dikti -Dosen Muda |
|  | 2007 | Upaya Mempertemukan Aspirasi Produsen dan Konsumen dalam rangka Komersialisasi Usaha Kerang di Brebes (Tahun 1) | Anggota | Hibah Kemitraan-Hilink |
|  | 2008 | Teknik Domestikasi Induk Udang Jahe Asal Segara Anakan dan Kelayakan Usaha Produksi Massal (Tahun 2) | Anggota | Kementerian Ristek |
|  | 2009 | Teknik Domestikasi Induk Udang Jahe Asal Segara Anakan dan Kelayakan Usaha Produksi Massal (Tahun 3) | Anggota | Kementerian Ristek |
|  | 2011 | Analisis Bioekonomi Perikanan Demersal Pesisir Semarang:  Aplikasi Model Schaefer dan Model Fox | Anggota | Hibah Penelitian FPIK Undip |
|  | 2012 | Analisis Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Pesisir pada Pengelolaan KKLD Ujungnegoro, Kabupaten Batang | Anggota | Dana PNBP UNDIP |
|  | 2013 | Penggunaan Window pada Alat Tangkap Payang untuk Pelestarian Ikan Pelagis Kecil di Kabupaten Kendal | Anggota | Hibah Penelitian FPIK Undip |
|  | 2014 | Persepsi dan Aspirasi Nelayan terhadap Rencana Pembangunan PLTU di Kawasan Konservasi Laut Daerah (Taman Pesisir) Ujungnegoro Kabupaten Batang | Ketua | Dana PNBP UNDIP |
|  | 2016 | Rancang Bangun Funnel Pada Alat Tangkap Trap (Bubu) Untuk Efektivitas Penangkapan Rajungan | Anggota | Dana PNBP UNDIP |
|  | 2016 | Pengembangan dan Penerapan Teknik Pencahayaan LED (Light Emitting Diode) pada Perikanan Lift Net | Anggota | Dana PNBP UNDIP |
|  | 2016 | Kesiapan Sosial Ekonomi Nelayan Pra Impelentasi Program Kampung Bahari di Kelurahan Tambak Lorok Semarang | Ketua | Dana PNBP UNDIP |
|  | 2017 | Development of Trap Fishing Gear with JED (Juvenile Excluder Device) in the Preservation of Mud Crab Resources (*Scylla serrata)* | Anggota | PNBP UNDIP |
|  | 2018 | Gill net Mono Multifilament as an Environmentally Friendly Demersal Fish Fishing Gear which is Prohibited Based on Minister of Maritime Affairs and Fisheries Regulations No. 71 of 2016 (1st year) | Anggota | Kemenristek Dikti |
|  | 2018 | Penilaian Kawasan Konservasi Laut Daerah Ujungnegoro Kabupaten Batang | Ketua | Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Tengah |
|  | 2019 | S[tudy on the effect of scoop net towards Stolephorus indicus and Sardinella fimbriata capture in Cilacap waters, Indonesia](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=BaTsdTEAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=BaTsdTEAAAAJ:k_IJM867U9cC) | Anggota | Kemenristek Dikti |
|  | 2019 | Gill net Mono Multifilament as an Environmentally Friendly Demersal Fish Fishing Gear which is Prohibited Based on Minister of Maritime Affairs and Fisheries Regulations No. 71 of 2016 (2nd year) | Anggota | Kemenristek Dikti |
|  | 2021 | Model Pengelolaan Kolaboratif Sumberdaya Perikanan Kepiting Bakau (*Scylla sp*) berbasis EAFM di Kawasan Ekosistem Essensial Mangrove Mojo Pemalang | Ketua | Conservation Strategy Fund |
|  | 2023 | Potensi Ekonomi Sirkular Pengelolaan Sampah Alat Penangkap Ikan di Kota Pekalongan Jawa Tengah | Anggota | Marine Fellowship Program |
|  | 2023 | Analisis Kesejahteraan Nelayan Pancing Ulur di Karimunjawa dengan Pendekatan Nilai Tukar Nelayan | Ketua | Dana PNBP UNDIP |

**IV V ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL DAN PROSIDING**

| **No.** | **Tahun** | **Judul Artikel** | **Penulis Utama/**  **Anggota** | **Nama, Vol.,No.,hlm** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2009 | Produksi Lele Dumbo 'Sangkuriang' (Clarias Gariepinus, Burch.) Hygienis melalui Aplikasi Teknologi Kolam Plastik dan Penggunaan Air Bersih sebagai Wadah dan Media Budidaya | Anggota | Majalah Info Vol.11 No.1, hal 27-34 |
| 2. | 2010 | *Asian Moon Scallop (*Amusium pleuronectes*) in Brebes Regency*  *Central Java, indonesia: A Challenge for Marketing and Added Value Improvement* | Anggota | Proceedings of the Fifteenth Biennial Conference of the International Institute of Fisheries Economics & Trade, July 13-16, 2010, Montpellier, France |
| 2. | 2011 | Strategi Pemberdayaan Pelaku Usaha Kerang Simping di Kabupaten Brebes | Utama | Oseatek Edisi 09 ISSN : 1858-4519 hal 9-23 |
| 3. | 2012 | Analisis Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Pesisir pada Pengelolaan KKLD Ujungnegoro, Kabupaten Batang | Anggota | Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis Vol.9 No.1 hal 117-124 |
| 4. | 2013 | Keragaan Usaha dan Pemasaran Komoditas Kerang Simping (Amusium Pleuronectes) di Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah | Utama | Prosiding Seminar Nasional Riset dan Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan ISBN:978-979-3893-79-2 hal 383-394 |
| 5. | 2014 | Distribusi dan Margin Pemasaran Hasil Tangkapan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) di TPI Ujungbatu Jepara | Utama | Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan Aquasains Vol.2 No.2 Januari 2014, ISSN : 2301-816X |
| 6. | 2015 | Persepsi dan Aspirasi Nelayan terhadap Rencana Pembangunan PLTU di Kawasan Konservasi Laut Daerah (Taman Pesisir) Ujungnegoro Kabupaten Batang | Utama | Jurnal Saintek Perikanan Vol. 10 No.2 hal 98 – 106 |
| 7. | 2016 | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Unit Penangkapan Purse Seine (Gardan) di Fishing Base PPP Muncar, Banyuwangi, JawaTimur | Anggota | JurnalSaintekPerikanan Vol. 11 No.2 hal 120-128 |
| 8. | 2016 | *Technical and Economic Analysis of Modified Payang Fishing Gear in the Fishing Port of Tawang Beach in Kendal District, Indonesia* | Utama | Aquatic Procedia 7 (2016) 254 – 264 |
| 9. | 2017 | Modifikasi Bubu (Trap) Bercelah Pelolosan dalam Upaya Penangkapan Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Ramah Lingkungan | Anggota | Saintek Perikanan Vol.13 No.1 : 7-11, Agustus 2017 |
| 11. | 2017 | [Kelayakan Finansial Unit Usaha Penangkapan Multigear (Jaring Rampus dan Jaring Udang) di Pelabuhan Perikanan Pantai Tawang Kabupaten Kendal](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/saintek/article/view/15291) | Anggota | SAINTEK PERIKANAN: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology 12(2):124-133 |
| 12. | 2017 | Analisis Usaha Produksi Perahu di Rawapening (Studi Kasus Produsen Perahu Desa Asinan, Kecamatan Bawen, Kabupaten Semarang) | Anggota | Jurnal Perikanan Tangkap: Indonesian Journal of Capture Fisheries 1 (03) |
| 13. | 2017 | [Analisis Bioekonomi Sumberdaya Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Kabupaten Tuban](http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/juperta/article/view/1840) | Anggota | Jurnal Perikanan Tangkap: Indonesian Journal of Capture Fisheries 1(01) |
| 14. | 2018 | [Business Profile of Boat Lift Net and Stationary Lift Net Fishing Gear in Morodemak Waters Central Java](http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/116/1/012022/meta) | Utama | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 116(1):012022 |
| 15. | 2018 | [*Stolephorus sp* Behavior in Different LED (Light Emitting Diode) Color and Light Intensities](javascript:void(0)) | Anggota | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 116 (1): 012067 |
| 16. | 2019 | An Application of Data Envelopment Analysis to Determine the Efficiency Level of the Fish Auction in Tangerang Indonesia | Anggota | [IOP Conference Series: Earth and Environmental Science](https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315), [246](https://iopscience.iop.org/volume/1755-1315/246) (1): 012042 |
| 17. | 2019 | Impact of Rural Fisheries Businesses Program to The Fishermen Welfare in Mangunharjo Sub District Tugu Semarang Indonesia | Utama | [IOP Conference Series: Earth and Environmental Science](https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315), [246](https://iopscience.iop.org/volume/1755-1315/246) (1): 012041 |
| 18. | 2019 | A Study of Mono Multifilament Bottom Gill Net in Rembang Waters | Anggota | IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1217 (2019) 012167 |
| 19. | 2020 | Fishing pattern and environmentally friendly analysis on mud crab (*Scylla spp.*) fishery in Mojo mangrove ecosystem, Pemalang Regency, Central Java, Indonesia. | Utama | E3S Web of Conferences, 202 (2020) 02003. |
| 20. | 2021 | Resource domain assessment of the mud crab (Scylla spp.), based on an ecosystem approach to the fisheries located within the Mojo mangrove ecosystem, Pemalang Regency, Central Java Indonesia | Utama | Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation, Bioflux Journal, 14 (4) : 2134-2148 |
| 21. | 2022 | Study on the effect of scoop net towards Stolephorus indicus and Sardinella fimbriata capture in Cilacap waters, Indonesia. | Anggota | Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation, 15(2), 671-681. |
| 22. | 2022 | Analisis Pemasaran Ikan Tongkol (Euthynnus Affinis) di Pangkalan Pendaratan Ikan Kranji, Kabupaten Lamongan. | Anggota | Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, 8(2) : 89 - 100 |
| 23. | 2022 | Economic Performance of Mangrove Crab Fishery Business in Mojo Mangrove Ecosystem Area, Pemalang Regency, Central Java, Indonesia | Utama | SAINTEK PERIKANAN: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology,  18(3) : 176 - 182 |

**V PENGALAMAN PENGABDIAN MASYARAKAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Judul Pengabdian** | **Ketua/Anggota** | **Pendanaan**  **Sumber** |
| 1. | 2007 | Pengenalan Teknologi Penangkapan Ikan yang Ramah Lingkungan di Desa Pasar Banggi Kecamatan Rembang | Anggota | Mandiri |
| 2. | 2007 | Budidaya Lele Dumbo Skala Rumah Tangga dan Industri dengan Menggunakan Kolam Plastik | Anggota | Depdiknas |
| 3. | 2010 | Penyuluhan Peran Ganda Kapal Perikanan  di Pantai Kartini, Jepara | Anggota | Depdiknas |
| 4. | 2011 | Pengabdian Masyarakat dengan tema Perawatan Engineering Kapal Perikanan sebagai Salah Satu Usaha Efisiensi Operasi Penangkapan Ikan di Kabupaten Jepara pada tanggal 19 Agustus 2011 di LPWP (Laboratorium Pengembangan Wilayah Pantai), Jepara | Anggota | Hibah FPIK Undip |
| 5. | 2012 | Pola Pembinaan dan Penyuluhan terhadap Kelestarian Hutan Mangrove di Kelurahan Tugurejo Kecamatan Tugu Kota Semarang | Ketua | Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat FPIK UNDIP |
| 6. | 2012 | Pentingnya Reservat dan Restocking Ikan untuk Mendukung Keberlangsungan Perikanan Tangkap di Desa Kebondowo-Rawapening, Kabupaten Semarang | Anggota | Hibah FPIK Undip |
| 7. | 2013 | Ipsteks Bagi Masyarakat Kelompok Nelayan Garuk Udang di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah | Anggota | Hibah  Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) DP2M  Ditjen Dikti Kemendiknas |
| 8. | 2013 | Aplikasi Atraktor pada Alat Tangkap Bagan Apung di Perairan Pesisir Demak | Anggota | Hibah FPIK UNDIP |
| 9. | 2014 | Penerapan Teknologi Sarana Penangkapan Ikan untuk Mendukung Penangkapan Ikan di Perairan Rawapening | Anggota | Mandiri |
| 10. | 2015 | Aplikasi Teknologi Rumah Ikan di Perairan Jepara | Anggota | Hibah FPIK Undip |
| 11. | 2015 | Aplikasi Portable Fish Agregation Device Sebagai Upaya Pelestarian Sumberdaya Ikan pada Kelompok Nelayan Tambaklorok Semarang | Anggota | Hibah FPIK Undip |
| 12. | 2016 | Teknologi *Portable Fish Aggregation Device* Untuk Mendukung Peningkatan Sumberdaya Ikan di PerairanTugurejo Semarang | Ketua | Hibah FPIK Undip |
| 13. | 2016 | Aplikasi Bahan Alternatif Pengganti Kayu untuk Sarana Apung di Rawapening pada Pengrajin Kayu Budi Luhur Desa Asinan Bawen Kabupaten Semarang | Anggota | Hibah FPIK Undip |
| 14. | 2016 | Manajemen Usaha Kecil pada Usaha Perikanan Berbasis Ikan Lele di Kelurahan Jabungan, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang | Anggota | Mandiri |
| 15. | 2017 | Penguatan Kelembagaan Masyarakat Pesisir dalam Wisata Bahari di Kabupaten Jepara | Anggota | Hibah FPIK Undip |
| 16. | 2021 | Penanaman Bibit Mangrove dan Sosialisasi Kawasan Ekosistem Esensial Mangrove Mojo di Kawasan Pesisir Comal Kabupaten Pemalang | Anggota | DLHK Provinsi Jawa Tengah |
| 17. | 2021 | Sosialisasi Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan No.12 Tahun 2020 dalam Rangka Menjaring Aspirasi untuk Inisiasi Peraturan Desa tentang Perlindungan Kepiting Bakau dan Pengelolaan Zona Perlindungan Mangrove (ZPM) di Desa Mojo Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang | Ketua | Yayasan Strategi Konservasi Indonesia |
| 18. | 2022 | Edukasi Pengurangan Sampah melalui Program Diet Kantong Plastik bagi Remaja Pesisir di Kab.Kendal | Anggota | Mandiri |
| 19. | 2022 | Edukasi Penanganan Sampah ALDFG (Abandoned, Lost and Discarded Fishing Gear) bagi Remaja Pesisir di Kabupaten Kendal | Anggota | Hibah FPIK Undip |
| 20. | 2023 | Usaha Peningkatan Penangkapan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Wilayah Pesisir Tambak Mulyo, Semarang | Anggota | Hibah FPIK Undip |
| 21. | 2023 | Optimalisasi Pemanfaatan Embung sebagai Alternatip Sumber Pendapatan Warga di Dusun Muntuk Desa Krengseng Kecamatan Gringsing Kabupaten Batang |  | Hibah FPIK Undip |
| 22. |  |  |  |  |
| 23. |  |  |  |  |

**Training Courses**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Kegiatan | Waktu | Lokasi |
| 1. | Workshop Metode Penelitian Kuantitatif untuk Penelitian Sosial | Januari 22-24, 2018 | Jogjakarta, Jawa Tengah |
| 2. | Pelatihan Software R | September 7-8, 2018 | Salatiga, Jawa Tengah |
| 3. | Pelatihan Prospektif Analisis untuk Kebijakan (Mic Mac, Maktor dan Net Logo) | Oktober 12-13, 2018 | Bogor, Jawa Barat |
| 4. | Pelatihan Metode Kuantitatif untuk Perencanaan Ekonomi | November 8-10, 2018 | Semarang, Indonesia |
| 4. | Conservation Strategy Fund’s Training on Economic Tools for Marine Conservation and Policy | March 17-29, 2019 | Bali, Indonesia |
| 5. | Workshop Stock Assesment and Fisheries Management for Coastal Fisheries | August 26-28, 2019 | Semarang, Indonesia |
| 6. | Pelatihan Teknik Analisis untuk Evaluasi Program dan Kebijakan (DEA dan QCA | Januari 18-19, 2020 | Bogor, Jawa Barat |
| 7. | Workshop NVivo for Qualitative and Mixed Methods Research | Februari 12-13, 2020 | Semarang, Jawa Tengah |
| 8. | Pelatihan Structural Equation Modelling (SEM) dengan Stata dan Lisrel | Mei 15-16, 2020 | Online webinar |
| 9. | Pelatihan Interpretative Structural Modelling Advance | November 19, 2020 | Online webinar |
| 10. | Analisis Strategi Kebijakan Berbasis Multi Criteria dengan Multipol | Januari 27, 2021 | Online webinar |
| 11. | Workshop Penelitian dan Analisis Data dengan Atlas.ti | Februari 28, 2021 | Online webinar |

Daftar riwayat hidup ini saya buat sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya. Saya bertanggung jawab atas kebenaran isinya.

Semarang, 30 Desember 2022



Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi, M.Si