



Tersedia online di: <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/JP>
e-mail: jurnalpari@gmail.com

JURNAL PARI

Volume 7 Nomor 2 Desember 2021
p-ISSN: 2502-0730
e-ISSN : 2549-0133



STATISTIK PENYEBARAN PUBLIKASI ILMIAH BALAI RISET PERIKANAN PERAIRAN UMUM DAN PENYULUHAN PERIKANAN TAHUN 2017-2019

Nita Iryani¹⁾ dan Arief Gunawan²⁾

¹⁾ Balai Riset Perikanan Perairan Umum dan Penyuluhan Perikanan

²⁾ Pusat Riset Perikanan

Diterima tanggal : 22 Oktober Diterima setelah perbaikan : 22 November 2021
disetujui terbit : 30 November 2021

ABSTRAK

Bidang perairan umum daratan merupakan salah satu bidang perikanan yang fokus melakukan penelitian di sungai dan danau. Hasil penelitian yang dilakukan peneliti dan teknisi disebarluaskan melalui Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang diterbitkan pada jurnal/buletin dan prosiding baik nasional maupun internasional. Data dikumpulkan dari jurnal dan prosiding nasional dan internasional yang sudah diterbitkan pada tahun 2017-2019 dan didapatkan 98 naskah KTI. Untuk penyebaran naskah, tahun 2017 dari 35 KTI yang diterbitkan terdapat pada 7 terbitan (9 KTI pada jurnal nasional dan 2 KTI pada jurnal internasional) dan 24 KTI terbit pada prosiding seminar nasional. Pada tahun 2018 dari 35 KTI diterbitkan pada 12 terbitan (12 jurnal nasional dan 3 jurnal internasional) sedangkan prosiding sebanyak 20 KTI pada seminar nasional. Pada tahun 2019 dari 28 KTI diterbitkan pada 12 terbitan (18 KTI pada jurnal nasional dan 5 KTI pada jurnal internasional) dan prosiding sebanyak 3 terbitan (3 seminar nasional dan 2 seminar internasional). Lokasi penelitian pada naskah juga tersebar di 19 provinsi di Indonesia dan di 6 negara ASEAN dan satu negara Asia yaitu China. Provinsi terbanyak yang dilakukan penelitian ada di Provinsi Sumatera Selatan dengan 32 KTI. Dengan penyebaran karya tulis ilmiah diharapkan dapat menyebarluaskan informasi mengenai perairan umum daratan kepada nelayan, pengambil kebijakan dan praktisi bidang perikanan.

Kata Kunci : Karya tulis ilmiah; perairan umum daratan; jurnal; prosiding.

ABSTRACT

The inland waters sector is one of the fisheries sectors that focuses on conducting research in rivers and lakes. The results of research conducted by researchers and technicians are disseminated through scientific writing published in journals/bulletins and proceedings both nationally and internationally. Data were collected from national and international journals and proceedings that were published in 2017-2019 and obtained 98 manuscripts. For the distribution of manuscripts, in 2017 from 35 published there were 7 publications (9 manuscript in national journals and 2 manuscript in international journals) and 24 manuscript published in national seminar proceedings. In 2018 from 35 published in 12 publications (12 manuscript published in national journals and 3 manuscript published in international journals) while the proceedings were 20 manuscript at national seminars. In 2019 from 28 published in 12 publications (18 manuscript in national journals and 5 manuscript in international journals) and proceedings as many as 3 publications (3 national seminars and 2 international seminars). The research locations on the manuscript are also spread across 19 provinces in Indonesia and in 6 ASEAN countries and one Asian country, namely China. The most researched provinces were in South Sumatra Province with 32 manuscripts. With the dissemination of scientific papers, it is hoped that it will be able to disseminate information about inland public waters to fishermen, policy makers and practitioners in the field of fisheries.

Keywords : Manuscripts, Inland fisheries waters, journals, proceedings.

Korespondensi penulis:

Jl. Gub H Bastari No.8, Jakabaring, Kecamatan Seberang Ulu I, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30111
email : iryani71@gmail.com

PENDAHULUAN

Balai Riset Perikanan Perairan Umum dan Penyuluhan Perikanan (BRPPUPP), merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) Kementerian Kelautan dan Perikanan di bidang riset perikanan perairan umum daratan dan penyuluhan perikanan, yang berada di bawah Pusat Riset Perikanan dan bertanggung jawab kepada kepala badan yang menangani riset kelautan dan perikanan serta pengembangan sumber daya manusia kelautan dan perikanan. BRPPUPP mempunyai tugas melaksanakan kegiatan riset perikanan perairan umum daratan dan penyuluhan perikanan. (Menteri Kelautan dan Perikanan, 2017). Dalam rangka mengemban tugas sebagai UPT, BRPPUPP yang merupakan bagian dari UPT Pusat Riset Perikanan mempunyai sumber daya manusia peneliti sebanyak 20 orang, 2 orang sedang tugas belajar dan teknisi litkayasa sebanyak 5 orang dan teknisi saptasr sebanyak 7 orang yang bertugas dalam melakukan riset dan pengkajian bidang perairan umum daratan.

BRPPUPP mempunyai visi “MEWUJUDKAN SAINS DAN TEKNOLOGI PENGELOLAAN PERIKANAN PERAIRAN UMUM UNTUK KESEJAHTERAAN MASYARAKAT BERBASIS KELESTARIAN DAN PEMANFAATAN YANG BERKESINAMBUNGAN”, sedangkan misinya adalah sebagai berikut :

1. Melaksanakan penelitian potensi sumberdaya ikan di perairan umum daratan;
2. Melakukan penelitian kegiatan perikanan tangkap di perairan umum daratan;
3. Melakukan penelitian bio-ekologi ikan di perairan umum daratan;
4. Meningkatkan pemanfaatan praktis hasil penelitian melalui diseminasi, simposium dan workshop kepada stakeholder;
5. Menyebarkan informasi dan teknologi hasil penelitian dalam berbagai bentuk publikasi ilmiah dan semi ilmiah.

Pejabat Fungsional Peneliti yang selanjutnya disebut Peneliti adalah pegawai negeri sipil yang diberi tugas, tanggung jawab, wewenang, dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melakukan tugas teknis penelitian, pengembangan, dan/atau pengkajian ilmu pengetahuan dan teknologi pada organisasi penelitian, pengembangan, dan/atau pengkajian instansi pemerintah. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut metodologi ilmiah untuk memperoleh data dan informasi yang berkaitan dengan pemahaman tentang fenomena alam dan/atau

sosial, pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis, dan penarikan kesimpulan ilmiah. Publikasi Ilmiah adalah hasil karya pemikiran seseorang/sekelompok orang setelah melalui penelaahan ilmiah, disebarluaskan dalam bentuk karya tulis ilmiah. (LIPI, 2019).

Menurut (Suryoputro et al., 2012) artikel/karya tulis ilmiah yakni tulisan yang berisi laporan sistematis mengenai hasil kajian atau hasil penelitian yang disajikan bagi masyarakat ilmiah tertentu, yang merupakan audiens khusus dengan tujuan menyampaikan hasil kajian dan kontribusi penulis artikel kepada mereka untuk dipikirkan, dikaji kembali, dan diperdebatkan, baik secara lisan maupun secara tertulis.

Peneliti dan teknisi mempunyai kewajiban untuk membuat artikel/karya tulis ilmiah yang diterbitkan pada jurnal ilmiah baik di dalam negeri yang terakreditasi nasional maupun luar negeri yang terakreditasi internasional sebagai suatu syarat dalam mengembangkan diri dan kemampuannya sebagai pemangku jabatan fungsional Aparatur Sipil Negara (ASN) serta mengumpulkan angka kredit sebagai persyaratan kenaikan jabatan fungsional.

Tujuan tulisan ini untuk mengetahui tingkat keaktifan dan penyebaran publikasi ilmiah peneliti dan teknisi BRPPUPP pada jurnal/buletin ilmiah baik terbitan nasional maupun internasional, sehingga penelitian mengenai perairan umum bisa dibaca dan diaplikasikan oleh masyarakat umum.

METODE

Data dikumpulkan dari berbagai prosiding dan jurnal terbitan nasional dan internasional yang memuat hasil karya tulis ilmiah (KTI) dari peneliti dan teknisi BRPPUPP dari tahun 2017-2019. Hasil KTI tidak hanya hasil kolaborasi antar peneliti dan teknisi BRPPUPP juga hasil KTI yang memuat kolaborasi dengan instansi lain baik dari Indonesia maupun peneliti asing. Data diolah dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excell. Data yang dapat dihasilkan yaitu data jumlah KTI, nama terbitan dan lokasi penelitian pada KTI.

HASIL DAN PEMBAHASAN

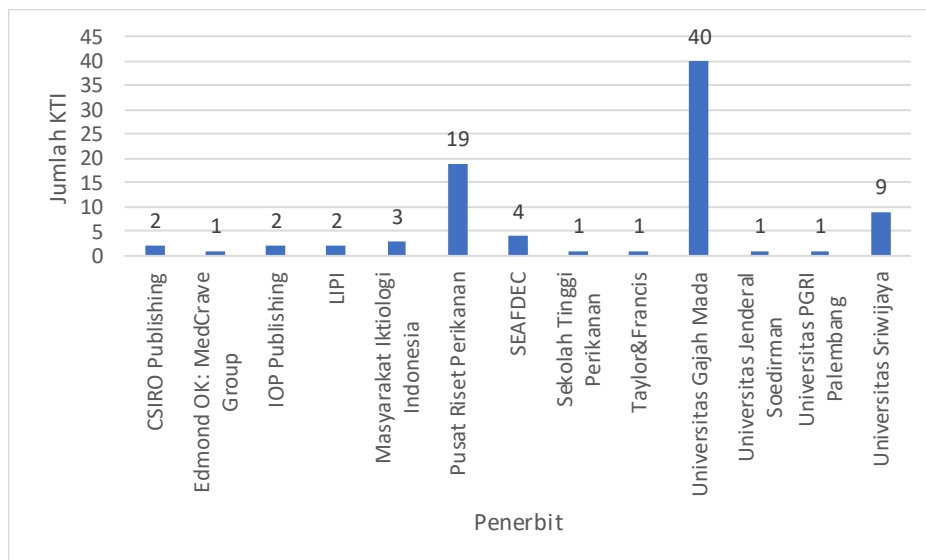
Dari data hasil pengolahan didapatkan hasil jumlah KTI selama kurun waktu Tahun 2017-2019 diterbitkan sebanyak 98 naskah KTI seperti terlihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Jumlah dan nama terbitan Karya Tulis Ilmiah Tahun 2017-2019

| No | Nama Terbitan | Penerbit | 2017 | 2018 | 2019 | Jumlah |
|----------------|--|------------------------------------|------|------|------|--------|
| 1 | BAWAL | Pusat Riset Perikanan | | 1 | 2 | 3 |
| 2 | Berita Biologi Jurnal Ilmu-ilmu Hayati | LIPI | | | 1 | 1 |
| 3 | Biovalentia: Biological Research Journal | Universitas Sriwijaya | | | 1 | 1 |
| 4 | Buletin Teknik Litkayasa | Pusat Riset Perikanan | 2 | | 5 | 7 |
| 5 | Fiseries | Universitas Muhammadiyah Palembang | | | 3 | 3 |
| 6 | Fish for the People | SEAFDEC | 2 | | 2 | 4 |
| 7 | Indonesian Fisheries Research Journal | Pusat Riset Perikanan | 1 | 6 | | 7 |
| 8 | Indonesian Journal of Environmental Management and Sustainability | Universitas Sriwijaya | 1 | | | 1 |
| 9 | IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science | IOP Publishing | | | 2 | 2 |
| 10 | Journal Marine and Freshwater Research | CSIRO Publishing | | 1 | 2 | 3 |
| 11 | Journal of Environmental Management and Sustainability | Universitas Sriwijaya | | 1 | | 1 |
| 12 | Jurnal Ilmu Lingkungan | Universitas Diponegoro | | | 1 | 1 |
| 13 | Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan | Universitas PGRI Palembang | | 1 | | 1 |
| 14 | Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia | Pusat Riset Perikanan | 2 | | | 2 |
| 15 | Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi | Universitas Sriwijaya | | | 1 | 1 |
| 16 | Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia | Pusat Riset Perikanan | 2 | | | 2 |
| 17 | Limnotek Perairan Darat Tropis di Indonesia | LIPI | | 1 | | 1 |
| 18 | MASPARI JOURNAL | Universitas Sriwijaya | 1 | 1 | | 2 |
| 19 | Mitochondrial DNA | Taylor&Francis | | 1 | | 1 |
| 20 | MOJ Ecology & Environmental Sciences | Edmond OK: MedCrave Group | | 1 | | 1 |
| 21 | Omni-Akuatika | Universitas Jenderal Soedirman | | 1 | | 1 |
| 22 | Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2019 | Universitas Sriwijaya | | | 1 | 1 |
| 23 | Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Universitas Sriwijaya | | | 3 | 3 |
| 24 | SEAFDEC Newsletter | SEAFDEC | | | 1 | 1 |
| 25 | Seminar Nasional Ikan Ke-8, | Masyarakat Ikhtologi Indonesia | | 3 | | 3 |
| 26 | Seminar Nasional Lahan Suboptimal | Universitas Sriwijaya | | | 2 | 2 |
| 27 | Seminar Nasional Perikanan | Sekolah Tinggi Perikanan | | 1 | | 1 |
| 28 | Seminar Nasional Tahunan XIV Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan | Universitas Gajah Mada | 24 | | | 24 |
| 29 | Seminar Nasional Tahunan XV Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan | Universitas Gajah Mada | | 16 | | 16 |
| 30 | Sriwijaya Journal of Environment | Universitas Sriwijaya | | | 1 | 1 |
| Total KTI | | | 35 | 35 | 28 | |
| Total Terbitan | | | 10 | 13 | 15 | |

Dari Tabel 1 dapat dilihat bahwa jumlah KTI terbanyak yang diterbitkan oleh peneliti dan teknisi BRPPUPP adalah 35 naskah pada tahun 2017 dan 2018, dan menurun pada tahun 2019 dengan 28 naskah KTI.

Dari 98 KTI tersebut ada penyebaran nama terbitan dalam setiap tahunnya yaitu 8 nama terbitan dari 4 penerbit pada tahun 2017, kemudian 13 nama terbitan dari 11 penerbit tahun 2018 dan 15 nama terbitan dari 8 penerbit. Seperti terlihat pada Tabel 1 dan Gambar 2.



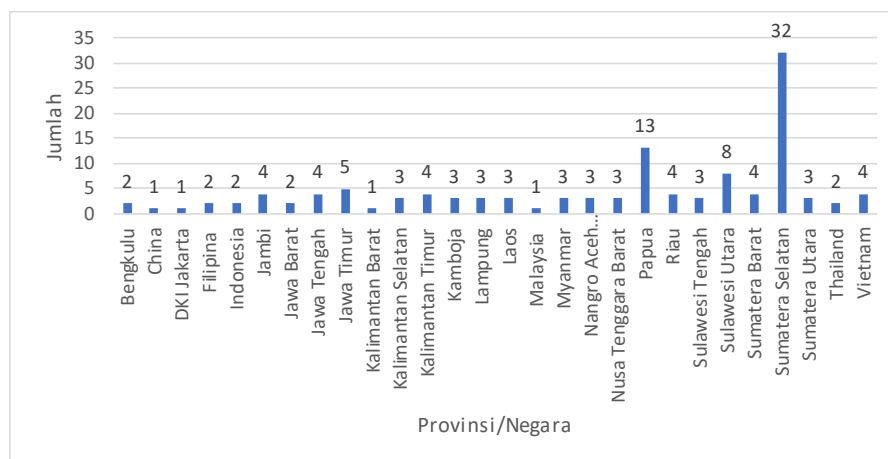
Gambar 1. Penerbit Karya Tulis Ilmiah BRPPUPP Tahun 2017-2019

Dari tabel 1 dan Gambar 1 dapat dilihat bahwa dari tahun 2017-2019 peneliti dan teknisi BRPPUPP telah menerbitkan naskah KTI nya pada 30 terbitan baik dari jurnal nasional dan internasional dan prosiding nasional dan internasional. Pada tahun 2017 dari 35 KTI yang diterbitkan terdapat pada 10 terbitan (9 jurnal nasional dan 2 jurnal internasional) dan 24 KTI terbit pada prosiding seminar nasional. Pada tahun 2018 dari 35 KTI diterbitkan pada 15 jurnal (12 jurnal nasional dan 3 jurnal internasional) sedangkan prosiding sebanyak 20 KTI pada seminar nasional. Pada tahun 2019 dari 28 KTI diterbitkan pada 23 jurnal (18 jurnal nasional dan 5 jurnal internasional) dan prosiding sebanyak 5 KTI (3 seminar nasional dan 2 seminar internasional).

Untuk penerbit yang terbanyak menerbitkan KTI peneliti dan teknisi BRPPUPP dari Tahun 2017-2019 yaitu Universitas Gajah Mada dengan 40 KTI yang diperoleh dari Seminar Nasional Tahunan Hasil Perikanan dan Kelautan yang diadakan pada tahun 2017 dengan 24 KTI dan tahun 2018 dengan 16 KTI. Kemudian penerbit Pusat Riset Perikanan dengan 21 KTI yang diterbitkan pada 5 terbitan yaitu *Indonesian Fisheries Research Journal* sebanyak 7 KTI, Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia sebanyak 2 KTI, Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia sebanyak 2 KTI, BAWAL sebanyak 4 KTI dan Buletin Teknik Litkayasa sebanyak 7 KTI.

Lokasi penelitian merupakan lokasi tempat pengambilan data oleh peneliti dan teknisi BRPPUPP dalam menjalankan kegiatan riset yang ada. Setelah kegiatan riset selesai, peneliti dan teknisi wajib menuangkan hasil risetnya dalam bentuk KTI agar dapat diketahui oleh masyarakat nelayan dan pemangku jabatan bidang perikanan perairan umum. Lokasi penelitian dapat dilihat pada Gambar 2 dan Tabel 2.

Dari gambar 2 dan Tabel 2 dapat terlihat bahwa lokasi penelitian BRPPUPP meliputi hampir separuh provinsi di Indonesia, yaitu terdapat 19 Provinsi yang merupakan lokasi penelitian. Sumatera Selatan merupakan provinsi tertinggi yaitu sebanyak 32 KTI, hal ini dimungkinkan karena lokasi kantor BRPPU berada di Provinsi Sumatera Selatan. Lokasi berikutnya adalah Papua dengan 13 KTI. Dari Tabel 3 juga bisa dilihat terdapat 6 KTI yang mempunyai lokasi penelitian di luar wilayah Indonesia, hal ini dimungkinkan karena adanya kerjasama riset antara BRPPUPP dengan *Southeast Asian Fisheries Development Center* (SEAFDEC). Dari hasil kerjasama riset ini dihasilkan 7 KTI yang merupakan kolaborasi peneliti BRPPUPP dan peneliti dari beberapa negara dalam naungan SEAFDEC. Negara-negara yang terdapat dalam KTI merupakan negara-negara dalam lingkup ASEAN yaitu, Malaysia, Thailand, Filipina, Vietnam, Kamboja, Laos dan satu negara diluar negara ASEAN yaitu Cina.



Gambar 2. Lokasi Penelitian Naskah KTI BRPPUPP per provinsi/negara Tahun 2017-2019

Tabel 2. Lokasi penelitian naskah KTI BRPPUPP Tahun 2017-2019

| No | Judul | Penulis | Lokasi Penelitian |
|----|--|--|---|
| 1 | Speaking the same language: can the sustainable development goals translate the needs of inland fisheries into irrigation decisions? | Abigail J.Lynch; Lee J.Baumgartner; Craig Boys; John Conallin; Ian G. Cowx; Max Finlayson; Paul A. Franklin; Zeb Hogan; John D. Koehn; Matthew McCartney Gordon O'Brien; Kaviphone Phouthavong; Luiz G. M. Silva; Chann Aun Tob; John Valbo-Jørgensen; An Vi Vu Louise; Arif Wibowo; Phil Duncan | China, Myanmar, Thailand, Laos, Kamboja and Vietnam |
| 2 | Addressing Fish-Passage Issues at Hydropower and Irrigation Infrastructure Projects In Indonesia | Lee J. Baumgartner; Arif Wibowo | Sumatera Selatan, Sulawesi Tengah |
| 3 | Genetic Diagnosis and Reproductive Biology of Translocated <i>Mystacoleucus Padangensis</i> In the Toba Lake, North Sumatra | Arif Wibowo; Siswanta Kaban; Vipen Adiansyah | Sumatera Utara |
| 4 | Gill net selectivity, length at first capture and length at first gonad maturity on <i>Hampala macrolepidota</i> (Kuhl & Van Hasselt, 1823) in Ranau Lake, Indonesia | Safran Makmur; D Arfiati; Gatut Bintoro; A W. Ekawati; Subagdja | Sumatera Selatan |
| 5 | Growth pattern, reproduction and food habit of palau fish <i>Osteochilus vittatus</i> in Batanghari River, Jambi Province, Indonesia | Siswanta Kaban; M. E. Armanto; M. R Ridho; P. L Hariani; Agus Djoko Utomo | Jambi |
| 6 | Penilaian Kualitas Perairan Ditinjau dari Keanekaragaman Infauna di Sungai Kumbes Papua | Mirna Dwirastina; Yoga Candra Ditya | Papua |
| 7 | Biologi Reproduksi Ikan Kiper (<i>Scatophagusargus</i>) di Estuari, Sungai Musi, Sumatera Selatan | Siti Nurul Aida | Sumatera Selatan |
| 8 | Laju dan Pola Pertumbuhan, Serta Kebiasaan Makan Ikan Tawes (<i>Barbodesgonionotus</i>) di Waduk Gajah Mungkur, Jawa Tengah | Siti Nurul Aida | Jawa Tengah |

Lanjutan Tabel 2..

| No. | Judul | Penulis | Lokasi Penelitian |
|-----|---|--|-------------------------------|
| 9 | Studi Komparasi Jenis Makanan Ikan Gabus (<i>Channa Stritus</i>) di Rawa Banjiran Lubuk Lampam Sumatera Selatan | Siti Nurul Aida | Sumatera Selatan |
| 10 | PENDUGAAN DAYA DUKUNG PERAIRAN UNTUK BUDIDAYA IKAN DALAM KERAMBA JARING APUNG DI WADUK PONDOK, NGAWI JAWA TIMUR | Siti Nurul Aida Agus Djoko Utomo | Jawa Timur |
| 11 | KUALITAS AIR, STATUS TROFIK DAN POTENSI PRODUKSI IKAN DANAU PANIAI, PAPUA | Samuel Samuel Yoga Candra Ditya | Papua |
| 12 | IDENTIFIKASI JENIS DAN HUBUNGAN KELIMPAHAN LARVA IKAN DENGAN KUALITAS AIR DI DANAU RANAU, SUMATERA SELATAN | Tuah Nanda Merlia Wulandari Herlan Herlan Arif Wibowo Sevi Sawetri | Sumatera Selatan |
| 13 | Karakteristik dan Hasil Tangkapan Beberapa Alat Tangkap Dominan di Sungai Musi Bagian Hilir (Estuaria) Sumatera Selatan | Mirna Dwirastina; Dewi Apriyanti | Sumatera Selatan |
| 14 | Keanekaragaman Jenis dan Kelimpahan Fitoplankton di Muara Bakambat Perairan Estuari DAS Barito Kalimantan Selatan | Muhtarul Abidin; Akhliis Bintoro | Kalimantan Selatan |
| 15 | Kelimpahan Dan Komposisi Makrozoobentos Di Daerah Inlet Danau Teluk Jambi, Kota Jambi Provinsi Jambi | Dewi Apriyanti; Muhtarul Abidin | Jambi |
| 16 | Teknik Penangkapan Glass Eel Ikan Sidat (<i>Anguilla Sp.</i>) Di Dam Tam Giang Sungai Phu Ngan, Propinsi Phu Yen, Vietnam | Yanu Prasetyo Pamungkas; Yenni Sri Mulyani | Vietnam |
| 17 | Genetic Characterization of Longtail Tuna (<i>Thunnus Tonggol Bleeker, 1851</i>) Based on Partial Sequence Of 16s Rrna Mitochondrial Gene | Achmad Zamroni; Suwarso; Arif Wibowo | Jawa Tengah, Kalimantan Barat |
| 18 | Chronology and Cause of Mass Mortality Eventon Fish in the Lower Part of Yamaima River, Mimika Regency, Papua | Husnah; Chairulwan Umar; Aroef Rukmana Rais | Papua |
| 19 | Population Dynamics of Malayan Leaf Fish (<i>pristolepisgrooti Blkr.</i>) in Ranau Lake, South Sumatra | Sevi Sawestri; Subagdja; Dina Muthmainnah | Sumatera Selatan |
| 20 | Genetic Diagnosis and Reproductive Biology of Introduced <i>Mystacoleucus Marginatus</i> in the Toba Lake, North Sumatra | Siswanta Kaban; Arif Wibowo | Sumatera Utara |
| 21 | Spatial and Temporal Distribution of Fish in The Floodplain of Kumbe River, Papua | Yoga Candra Ditya; Arif Wibowo; Husnah | Papua |
| 22 | Analysis 16S RDNA of the Turtles in Foreclosure Cages at Padel Laut, Central Sulawesi, Indonesia | Adriani S. Nastiti; Masayu Rahmia AP; Joni Haryadi; Arif Wibowo; Ngurah Nyoman Wiadnyana | Sulawesi Tengah |

Lanjutan Tabel 2..

| No. | Judul | Penulis | Lokasi Penelitian |
|-----|---|---|---|
| 23 | Using DNA Barcode to Improve the Identification of Marine Fish Larvae, Case Study Coastal Water Near Jakarta and Banda Sea, Indonesia | Arif Wibowo; Anthony Pangabean; Achmad Zamroni; Asep Priatna; Helman Nur Yusuf | DKI Jakarta, Nangro Aceh Darussalam |
| 24 | Pengelolaan Ikan Hampal (Hampala macrolepidota Kuhl & Van Hasselt 1823) di Danau Ranau, Sumatera Selatan dan Lampung | Safran Makmur; Dina Muthmainnah; Subagdja | Sumatera Selatan, Lampung |
| 25 | Strategi Pengelolaan Ikan Patin (Pangasianodon Hypophthalmus) Di Waduk Gajah Mungkur Jawa Tengah | Agus Djoko Utomo; Siti Nurul Aida | Jawa Tengah |
| 26 | Hubungan Kepadatan Ikan Dengan Kondisi Lingkungan Perairan Estuari Di Kabupaten Banyuasin Korelasi Antara Kepadatan Ikan Dan Kondisi Lingkungan Di Perairan Muara Kabupaten Banyuasin | Aroef Hukmanan Rais; Rupawan; Herlan | Sumatera Selatan |
| 27 | Dinamika Populasi Ikan Nila (Oreochromis niloticus Linnaeus, 1758) di Danau Paniai, Papua | Samuel; Yoga Candra Ditya; Vipen Adiansyah | Papua |
| 28 | Application of Molecular Techniques for Sustainable Management of Inland Fisheries: The Experience of Indonesia | Arif Wibowo; Virgilia T. Sulit | Sumatera Selatan |
| 29 | Sustainable Management of Inland Capture Fisheries for Food Security: Experience of Indonesia | Agus Djoko Utomo; Samuel | Kalimantan Selatan |
| 30 | Highlighting the Importance of Inland Capture Fisheries in the Southeast Asian Region | Dina Muthmainnah; Safran Makmur; Sevi Sawestri; Aroef Hukmanan Rais; Siswanta Kaban; Freddy Supriyadi; Khoirul Fatah; Satoshi Honda | Vietnam, Kamboja, Indonesia, Filipina, Malaysia, Myanmar |
| 31 | Addressing the Issues and Concerns on Anguillid Eel Fisheries in Southeast Asia | Ni Komang Suryati; Yanu Prasetyo Pamungkas; Dina Muthmainnah | Jawa Barat, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Jawa Tengah, Kamboja, Myanmar, Filipina, Thailand, and Vietnam |
| 32 | Dna Barcoding Disclose Unforseen Diversity of Freshwater Prawn in Kumbe River, Papua | Arif Wibowo; Yoga Candra Ditya | Papua |
| 33 | The Complete Mitochondrial DNA Sequence of Pectenocypris sp. (Actinopterygii: Cyprinidae) From Serkap River, Sumatra, Indonesia | Dwi Atminarso; Arif Wibowo; Wahyu Endra Kusuma | Riau |
| 34 | Genetic Diversity Comparison of Native and Non Native Freshwater Fish from Mamberamo River | Arif Wibowo; Dwi Atminarso; Marson | Papua |
| 35 | Phylogenetic Analysis of Frogs in Kumbe River Based on Coi Gene of Mitochondrial DNA | Arif Wibowo; Yoga Candra Ditya | Papua |
| 36 | Estimasi Kelimpahan Stok Ikan Dengan Metode Hidroakustik Di Perairan Danau Tondano Sulawesi Utara | Freddy Supriyadi; Safran Makmur; Subagdja | Sulawesi Utara |

Lanjutan Tabel 2..

| No. | Judul | Penulis | Lokasi Penelitian |
|-----|--|---|---------------------|
| 37 | Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobenthos Di Danau Diatas, Sumatera Barat | Dwi Atminarso; Solekha Aprianti | Sumatera Barat |
| 38 | Kelimpahan Dan Komposisi Makrozoobentos Di Perairan Sungai Mahakam Bagian Tengah Kalimantan Timur | Freddy Supriyadi; Dessy Arisna | Kalimantan Timur |
| 39 | Keanekaragaman Jenis Ikan Di Estuari Berau, Kalimantan Timur | Herlan | Kalimantan Timur |
| 40 | Kelimpahan Udang Kaleng (<i>Parapenaeopsis Sculptilis</i>) Di Estuari Sungai Barito, Kalimantan Selatan | Herlan | Kalimantan Selatan |
| 41 | Beberapa Aspek Biologi Ikan Nila (<i>Oreochromis Niloticus</i>) Di Waduk Batu Bulan Kabupaten Sumbawa Propinsi Nusa Tenggara Barat | khairul Fatah | Nusa Tenggara Barat |
| 42 | Komposisi Dan Kelimpahan Makrozoobentos Di Waduk Batu Bulan Kabupaten Sumbawa Propinsi Nusa Tenggara Barat | khairul Fatah | Nusa Tenggara Barat |
| 43 | Analisis Aspekbiologi Ikan Betutu (<i>Oxyeleotris marmorata</i>) Di Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara | Makri | Sulawesi Utara |
| 44 | Inventarisasi Spesies Ikan Hasil Tangkapan Nelayan di Sungai Ogan Muara Batun Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan | Makri | Sumatera Selatan |
| 45 | Beberapa Aspek Biologi Ikan Keperas (<i>Cyclocheilichthys Apogon</i>) Di Danau Ranau, Sumatera Selatan | Marson | Sumatera Selatan |
| 46 | Distribusi Ukuran Dan Kelimpahan Ikan Palau (<i>Osteochilus Vittatus</i>) Di Dana Cala, Sumatera Selatan | Marson | Sumatera Selatan |
| 47 | Rasio Kelamin, Hubungan Panjang Berat, Dan Tingkat Kematangan Gonad Pada Ikan Sebarau Di Sungai Lematang | Marson; Rezki Antoni Suhaimi | Sumatera Selatan |
| 48 | Jumlah Alat Tangkap Dan Komposisi Hasil Tangkapan Di Danau Tondano Sulawesi Utara | Safran Makmur; Subagdja; Makri; Nego E.B.; Jety K.R; Nova L.O | Sulawesi Utara |
| 49 | Karakteristik Habitat Dan Jenis-Jenis Ikan Di Muara Sungai Kandis, Provinsi Jambi | Siswanta Kaban | Jambi |
| 50 | Laju Pertumbuhan, Tingkat Eksploitasi, Dan Mortalitas Ikan Nila (<i>Oreochromis Nilotica</i>) Di Waduk Pondok, Jawa Timur | Siti Nurul Aida; Agus Djoko Utomo | Jawa Timur |
| 51 | Tinjauan Kualitas Perairan Fisika Kimia Perairan Di Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara | Subagdja; Safran Makmur | Sulawesi Utara |
| 52 | Komposisi Hasil Tangkapan Dan Struktur Ukuran Ikan Gulama Dari Famili (<i>Sciaenidae</i>) Di Estuari Sungai Mahakam | Syarifah Nurdawati; Dian Pamularsih Anggraeni | Kalimantan Timur |

Lanjutan Tabel 2..

| No. | Judul | Penulis | Lokasi Penelitian |
|-----|---|--|---------------------|
| 53 | Struktur Ukuran Dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Sepat Siam (<i>Trichopodus Pectoralis</i>) Di Rawa Banjiran, Sumatera Selatan | Syarifah Nurdawati; Freddy Supriyadi | Sumatera Selatan |
| 54 | Struktur Ukuran Dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Sepat Siam (<i>Trichopodus Pectoralis</i>) Di Rawa Banjiran, Sumatera Selatan | Tuah Nanda Merlia Wulandari; Asyari | Sumatera Selatan |
| 55 | Estimasi Parameter Pertumbuhan, Dan Pola Rekrutmen Ikan Paweh (<i>Osteochilus Hasselti</i>) Di Danau Diatas, Sumatera Barat | Vipen Adiansyah; Samuel | Sumatera Barat |
| 56 | Status Trofik Perairan Dan Potensi Produksi Ikan Danau Dibawah Sumatera Barat | Vipen Adiansyah; Samuel; Dwi Atminars | Sumatera Barat |
| 57 | Estimasi Parameter Populasi Udang <i>Cherax</i> (<i>Cherax Sp.</i>) Di Danau Paniai, Papua | Yoga Candra Ditya; Samuel; Rupawan; Vipen Adiansyah | Papua |
| 58 | Estimasi Stok Dan Potensi Perikanan Di Danau Ranau | Herlan | Sumatera Selatan |
| 59 | Tinjauan Kegiatan Perikanan Tangkap Di Waduk Batu Bulan Kabupaten Sumbawa Propinsi Nusa Tenggara Barat | Khoirul Fatah | Nusa Tenggara Barat |
| 60 | Respons Fungsional Komunitas Ikan Sebagai Indikator Kelestarian Ikan Di Danau Ranau Sumatera Selatan | Khoirul Fatah; Safran Makmur | Sumatera Selatan |
| 61 | Distribusi Oksigen Terlarut Dan Beberapa Faktor Fisika Dan Kimia Perairan Di Danau Tondano Sulawesi Utara | Makri | Sulawesi Utara |
| 62 | Keragaman Makrozoobentos Di Waduk Koto Panjang Kabupaten Kampar Provinsi Riau | Makri; Aroef Hukmanan Rais | Riau |
| 63 | Beberapa Aspek Biologi Ikan Keperas (<i>Cyclocheilichthys Apogon</i>) di Waduk Batutegi Tanggamus Provinsi Lampung | Marson; Taufiq Hidayah; Muhammad Al | Lampung |
| 64 | Kajian Zat Hara (Fosfat Dan Nitrat) Dengan Kesuburan Perairan Di Sungai Mamberamo Provinsi Papua | Mirna Dwirastina; Dwi Atminarso | Papua |
| 65 | Penyebaran Komposisi Kelas Zooplankton Di Waduk Keuliling Kabupaten Aceh Besar | Mirna Dwirastina; Yoga Candra Ditya | Aceh |
| 66 | Kondisi Perairan Sungai Kedurang, Kabupaten Bengkulu Selatan Sebagai Habitat Ikan Sidat (<i>Anguilla Spp.</i>) | Rezki Antoni Suhaimi; Dwi Atminarso; Arif Wibowo; Samuel | Bengkulu |
| 67 | Komposisi Jenis Dan Struktur Ekologi Plankton Di Danau Cala Sumatera Selatan | Sevi Sawestri; Buah Nanda Wulandari; Herlan | Sumatera Selatan |
| 68 | Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Perairan Danau Maninjau Sumatera Barat | Subagdja | Sumatera Barat |
| 69 | Status Trofik Dan Estimasi Potensi Produksi Ikan Di Perairan Danau Tondano, Sulawesi Utara | Subagdja; Safran Makmur | Sulawesi Utara |

Lanjutan Tabel 2..

| No. | Judul | Penulis | Lokasi Penelitian |
|-----|--|---|-------------------|
| 70 | Kelimpahan Organisme Fitoplankton Dan Hubungannya Dengan Kondisi Perairan Di Waduk Batutegei, Provinsi Lampung | Taufiq Hidayah; Aroef Hukmanan Rais | Lampung |
| 71 | Estimasi Kelimpahan Stok Ikan Dengan Metode Hidroakustik Di Perairan Danau Cala Sumatera Selatan | Tuah Nanda Merlia Wulandari; Herlan; Freddy Supriyadi | Sumatera Selatan |
| 72 | Estimasi Potensi Produksi Ikan Di Perairan Danau Cala, Sumatera Selatan | Tuah Nanda Merlia Wulandari; Sevi Sawestri | Sumatera Selatan |
| 73 | Some Population Parameters on Fish of The Common Carp (Cyprinus Carpio, Linnaeus, 1758) In Lake Paniai, Papua | Yoga Candra Ditya; Samuel | Papua |
| 74 | Spawning Potential Ratio of Feather Back (Chilata lopis) At Kampar River, Riau | Andri Warsa; Endi Setiadi Kartamihardja; Arif Wibowo | Riau |
| 75 | Struktur Komunitas Dan Kelimpahan Makrozoobentos di Danau Ranau Oku Selatan Sumatera Selatan | Makri | Sumatera Selatan |
| 76 | Biological Characters of Snakehead Gudgeon (Giuris Margaritacea Valenciennes, 1837) In Tondano Lake, Minahasa, North Sulawesi, Indonesia | Safran Makmur; Dina Muthmainnah; Subagdja | Sulawesi Utara |
| 77 | Fish and Fisheries in Flood Plain Swamp in Middle Part of Musi River | Dina Muthmainnah; Abdul Karim Gaffar | Sumatera Selatan |
| 78 | Species Composition and Length-Weight Relationship of Anguillid Eels Habitedin Bengkulu Waters, Indonesia | Ni Komang Suryati; Fauziyah Ngudiantoro | Bengkulu |
| 79 | Hubungan Kelimpahan Spesies Larva Ikan Dengan Parameter Kualitas Perairan Di Danau Ranau, Sumatera Selatan | Tuah Nanda Merlia Wulandari; Etti Riani | Sumatera Selatan |
| 80 | Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Gumbang Modifikasi Di Muara Selat Panjang Provinsi Riau | Rupawan | Riau |
| 81 | Keanekaragaman Makrozoobentos Di Estuari Sungai Mahakam Bagian Tengah Provinsi Kalimantan Timur | Makri; Freddy Supriyadi | Kalimantan Timur |
| 82 | Keanekaragaman Avertebrata Air Di Perairan Rawa Pulau Salah Nama Sungai Musi Bagian Hilir Sumatera Selatan | Mirna Dwirastina; Agnes Puspita Sudarmo | Sumatera Selatan |
| 83 | Komposisi, Kelimpahan Dan Keanekaragaman Fitoplankton Di Pulau Salah Nama Sungai Musi Sumatera Selatan | Mirna Dwirastina; Etti Riani | Sumatera Selatan |
| 84 | Developing Habitat Conservation Suitable for Nam Xouang Reservoir, Vientiane Province, Lao PDR | Dina Muthmainnah; Aroef Hukmanan Rais; Dongdavanh Sibouthong | Laos |
| 85 | Challenges balancing fisheries resource management and river development in Indonesia | Agus Djoko Utomo; Arif Wibowo; Rezky Antoni Suhaimi; Dwi Atminarso; L. J. Baumgartner | |

Lanjutan Tabel 2..

| No. | Judul | Penulis | Lokasi Penelitian |
|-----|--|--|------------------------|
| 86 | Kontribusi Penting Pemangku Kepentingan dalam Pengelolaan Perikanan di Rawa Lebak Pampangan | Dina Muthmainnah; Ni Komang Suryati; Khusnul Khotimah | Sumatera Selatan |
| 87 | Inland Fisheries Management in the Southeast Asian Region: Promoting Habitat Conservation in Lao PDR and Indonesia | Dina Muthmainnah, T Shibuno | Laos, Sumatera Selatan |
| 88 | Estimasi Standing Stock Sumber Daya Ikan di Danau Toba, Sumatera Utara | Dian Pamularsih Anggraeni; Freddy Supriyadi | Sumatera Utara |
| 89 | Kelimpahan Dan Komposisi Makrozoobentos Di Daerah Inlet Danau Teluk Jambi, Kota Jambi Provinsi Jambi | Dewi Apriyanti; Muhtarul Abidin | Jambi |
| 90 | Kajian Zat Hara (Fosfat, Nitrat dan Nitrit), pH dan Kaitanya dengan Kesuburan Perairan Di Waduk Keuliling Aceh Besar Study Of Hospital | Mirna Dwirastina; Yoga Candra Ditya | Nangro Aceh Darussalam |
| 91 | Komposisi dan kelimpahan fitoplankton di Danau Gegas Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan | Muhtarul Abidin; Dewi Apriyanti | Sumatera Selatan |
| 92 | Komposisi Dan Kelimpahan Zooplankton Di Danau Gegas Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan | Muhtarul Abidin, Yanu Prasetyo Pamungkas | Sumatera Selatan |
| 93 | Beberapa Aspek Biologi Ikan Tebaran Di Waduk Widas Jawa Timur | Makri; Taufiq Hidayah | Jawa Timur |
| 94 | Karakteristik Sumberdaya Ikan di Situ Gede, Tasikmalaya, Jawa Barat | Ni Komang Suryati, Sevi Sawestri; Dina Muthmainnah | Jawa Barat |
| 95 | Parameter populasi ikan betok (<i>Anabas testudineus</i> (bloch, 1792)) di ekosistem paparan banjir sungai musi, lubuk lampam | Syarifah Nurdawati; Zulkarnaen Fahmi; Freddy Supriyadi | Sumatera Selatan |
| 96 | Penentuan Daya Dukung Perairan Untuk Perikanan Dan Peluang Penebaran Di Waduk Widas, Madiun, Jawa Timur | Siti Nurul Aida | Jawa Timur |
| 97 | Analisis Kesesuaian Lokasi Untuk Budidaya Keramba Jaring Apung Di Waduk Batutegi Kabupaten Tanggamus Lampung | Taufik Hidayah, Marson | Jawa Timur |
| 98 | Pengelolaan Sumberdaya Perikanan di Sungai Kumbe Kabupaten Merauke Provinsi Papua | Yoga Candra Ditya; Mirna Dwirastina | Papua |

KESIMPULAN

Dari hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa para peneliti dan teknisi BRPPUPP telah berkontribusi khususnya bidang perairan umum daratan dengan menghasilkan KTI yang diterbitkan pada jurnal dan prosiding ilmiah baik nasional maupun internasional. Pada tahun 2017-2018 diterbitkan 35 tulisan dan tahun 2019 sebanyak 28 tulisan. Dari 35 KTI pada tahun 2017 diterbitkan pada 9 jurnal nasional dan 2 jurnal internasional serta 24 KTI terbit pada prosiding seminar nasional. Pada tahun 2018 dari 35 KTI diterbitkan pada 12 jurnal nasional dan 3 jurnal internasional sedangkan prosiding sebanyak 20 KTI pada seminar nasional. Pada tahun 2019 dari 28 KTI diterbitkan pada 18 jurnal nasional dan 5 jurnal internasional dan prosiding sebanyak 5 KTI dengan 3 seminar nasional dan 2 seminar internasional. Dengan kontribusi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi para nelayan, pengambil kebijakan dan para praktisi perikanan khususnya bidang perairan umum daratan.

DAFTAR PUSTAKA

- LIPI. (2019). Peraturan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Republik Indonesia NOMOR 20 Tahun 2019. In *Peraturan* (Issue 20). LIPI. <https://himpenindo.or.id/uploads/berkas/2017767658.pdf>
- Menteri Kelautan dan Perikanan. (2017). *Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 24/PERMEN-KP/2017*. Kementerian Kelautan dan Perikanan. [http://jdih.kkp.go.id/peraturan/24 PERMEN-KP 2017.pdf](http://jdih.kkp.go.id/peraturan/24%20PERMEN-KP%202017.pdf)
- Suryoputro, G., Riadi, S., & Sya'ban, A. (2012). *Menulis Artikel Untuk Jurnal Ilmiah*. Uhamka Press. <http://repository.uhamka.ac.id/35/1/1.16> Menulis Artikel Untuk Jurnal Ilmiah_opt.pdf