

Dr. Ahmad Muhtadi, S.Pi., M.Si

Dosen Program Studi S1 Manajemen Sumber Daya Perairan
Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Utara

✉ ahmad.muhtadi@usu.ac.id

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 fp.usu.ac.id/id/dosen/ahmad-muhtadi

Lulusan S1 Institut Pertanian Bogor (IPB)

Lulusan S2 Institut Pertanian Bogor (IPB)

Lulusan S3 Institut Pertanian Bogor (IPB)

Publications

2020

Jurnal internasional bereputasi

Biological Conservation of Molluscs Based on Spatial and Temporal Distribution in Tropical Tidal Lake, Medan-Indonesia

AHMAD MUHTADI

2023

Jurnal nasional

Struktur Komunitas Lamun Pada Pulau Sarangbaung, Kabupaten Nias Utara

Elisabet Rosevenny Simaremare , Zufriwandi Siregar , Muhammad Riza Kurnia Lubis , AHMAD MUHTADI , KHAIRUNNISA

2025

Prosiding seminar internasional

The diversity of macrozoobenthos on Sialang Buah Beach, Serdang Bedagai Regency, North Sumatra Province

AHMAD MUHTADI , AMANATUL FADHILAH , CAHYA FILIA GULTOM , RUSDI LEIDONALD

2022

Jurnal internasional bereputasi

Spatio-temporal variation and seasonal dynamics of stranded beach anthropogenic debris on Indonesian beach from the results of nationwide monitoring

AHMAD MUHTADI

2025

Jurnal internasional bereputasi

Aspects of Reproductive Biology of Flying Fish, *Hirundichthys Oxycephalus* (Bleeker, 1853) in Majene Waters, West Sulawesi Province, Indonesia

AHMAD MUHTADI , MUHAMMAD NUR

2025

Jurnal internasional bereputasi

Aspects of Reproductive Biology of Flying Fish, *Hirundichthys Oxycephalus* (Bleeker, 1853) in Majene Waters, West Sulawesi Province, Indonesia

MUHAMMAD NUR IHSAN , MUHAMMAD NUR , WULAN AYUANDIANI , ADIARA FIRDHITA ALAM NASYRAH , TENRIWARE , ADY JUFRI , HUSAIN LATUCONSINA , AHMAD MUHTADI

2026

Prosiding seminar internasional

Sustainable tourism for coastal management based on resource suitability and carrying capacity in Sawarna, Banten, Indonesia

AHMAD MUHTADI , ANI RAHMAWATI

2022

Jurnal internasional bereputasi

Seasonal heterogeneity and a link to precipitation in the release of microplastic during COVID-19 outbreak from the Greater Jakarta area to Jakarta Bay, Indonesia

AHMAD MUHTADI

2025

Jurnal internasional bereputasi

The potential and threats of nekton biodiversity in the Deli Watershed, North Sumatra Province

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , ANI SURYANTI , PRAWIRA ATMAJA RINTAR PANDAPOTAN T , WANDA AISYAH RA , CONNY PUTRI AMANDA SIREGAR , Prawira Atmaja R.P. Tampubolon

2020

Jurnal internasional bereputasi

Flora fauna biodiversity and CSR implementation in the mangrove ecosystem of bagan serdang village, north sumatra province

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Keanekaragaman Ikan di Sungai Mombang Kecamatan Batang Toru Kabupaten Tapanuli Selatan

RIZKY FEBRIANSYAH SIREGAR , RUSDI LEIDONALD , ERI YUSNI , AHMAD MUHTADI

2019

Prosiding seminar internasional

Diversity and habitat condition of Tor Fish (Tor spp.) in the upstream of Wampu Waters, North Sumatra, Indonesia

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , DESRITA

2025

Jurnal internasional bereputasi

Differences in ichthyofauna composition among tropical seagrass habitats in the small semi-enclosed bay

HUSAIN LATUCONSINA , HAMDANI DWI PRASETYO , AHMAD MUHTADI , MUHAMMAD NUR , NERI KAUTSARI , ILHAM MARASABESSY , ILHAM ZULFAHMI

2024

Jurnal nasional

MORFOMETRI DAN BATIMETRI DANAU PALAS ASRI KECAMATAN MEDANG DERAS KABUPATEN BATUBARA

AMANATUL FADHILAH , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Sebaran benthos di ekosistem mangrove, Belawan Provinsi Sumatera Utara

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2022

Jurnal internasional bereputasi

Population dynamics and feeding habit of Oreochromis niloticus and O. mossambicus in Siombak Tropical Coastal Lake, North Sumatra, Indonesia

AHMAD MUHTADI

2025

Jurnal internasional bereputasi

Microplastic pollution in the Belawan Estuary, Indonesia based on aquatic biota and polymer characterization

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , RIZAL MUKRA , Nur Maiyah , MOHD YUSOFF ISHAK

2024

Jurnal internasional bereputasi

Ecological dynamics and conservation implications of Indo-Pacific Tarpon

(Megalops cyprinoides) in Lake Siombak, North Sumatra, Indonesia

ANI SURYANTI , AHMAD MUHTADI

2023

Jurnal internasional bereputasi

Abundance and characterization of microplastic pollution in the wildlife reserve, Ramsar site, recreational areas, and national park in northern Jakarta and Kepulauan Seribu, Indonesia

Muhammad Reza Cordova , AHMAD MUHTADI

2023

Buku referensi

Pengelolaan Mangrove Berkelanjutan Konsep, Realitas dan Inisiasi Perdes

ANI SURYANTI , DEWI HARYANTI , PERY REHENDRA SUCIPTA , KUSTIAWAN , SURYADI , AGUNG DHAMAR SYAKTI , AHMAD MUHTADI , DONY APDILLAH

2024

Jurnal internasional bereputasi

Ecological dynamics and conservation implications of Indo-Pacific Tarpon (Megalops cyprinoides) in Lake Siombak, North Sumatra, Indonesia

AHMAD MUHTADI , ANI SURYANTI

2018

Jurnal nasional

Morfometrik dan Meristik Ikan Tor (Tor spp.) Di DAS Wampu Kabupaten Langkat, Sumatera Utara, Indonesia

DESRITA , AHMAD MUHTADI

2016

Jurnal nasional terakreditasi

Morfometri Danau Kelapa Gading Kota Kisaran, Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara

PINDI PATANA , AHMAD MUHTADI

2022

Jurnal nasional

Keanekaragaman Ikan di Sungai Mombang Kecamatan Batang Toru Kabupaten Tapanuli Selatan

ERI YUSNI , AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD

2025

Jurnal internasional bereputasi

Water Quality Degradation in the Deli River Watershed, North Sumatra: Impacts of Land Use and Pollution Sources

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , MUHAMMAD ARIF ASHSHIDDIQ

2024

Prosiding seminar internasional

The effect of tides on the dynamics of water quality in Indonesian tropical tidal lakes

RUSDI LEIDONALD , Muhammad Reza Cordova , AHMAD MUHTADI

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Potensi Ekologi dan Tantangan Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan Pulau Pini, Nias Selatan

AHMAD MUHTADI , KHAIRUNNISA , MUHAMMAD RIDHA SYAFII DAMANIK , Zufriwandi Siregar , Elisabet Rosevenny Simaremare , Muhammad Riza Kurnia Lubis , Azahirin , Sri Masnita Br. Tarigan , Hasbi Husaini , Lovedrian Ariston

2026

Prosiding seminar internasional

Nekton biodiversity and its relationship with the tidal cycle at Sialang Buah Beach, Serdang Bedagai Regency, North Sumatra Province

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , AMANATUL FADHILAH , NURASIAH RIZA , AHYAR PULUNGAN , Prawira Atmaja R.P. Tampubolon

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Ecological Role of Siombak Lake as a Nursery and Feeding Ground for Aquatic Species in the Belawan Estuary, Indonesia

AHYAR PULUNGAN , AHMAD MUHTADI , RIZAL MUKRA

2024
Jurnal internasional bereputasi

Spatial distribution of macroinvertebrates and stream health status of the Alas-Singkil watershed

Aldiano Rahmadya , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2018
Jurnal internasional bereputasi

Community structure of nekton in the upstream of Wampu Watershed, North Sumatra, Indonesia

AHMAD MUHTADI

2023
Jurnal internasional bereputasi

Short Communication: The biodiversity of aquatic organisms in Anak Laut Lake, Aceh Singkil District, Indonesia

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2020
Jurnal internasional bereputasi

Reproduction biology of Baung Suat fish (*Hemibagrus caveatus*) in the downstream of Batangtoru river

DESRITA , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2025
Jurnal internasional bereputasi

Strategic pathways for resilient coastal tourism: insights from Sawarna, Indonesia

ANI RAHMAWATI , HEFNI EFENDI , AHMAD MUHTADI , SITI FATMA ASSYIFA , FREDINAN YULIANDA

2020
Jurnal internasional bereputasi

Biodiversity of nekton in Batangtoru River and its tributaries in North Sumatra, Indonesia

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , DESRITA

2020
Prosiding seminar internasional

Habitat characteristics and water quality status in the Batangtoru Watershed, North Sumatra Province, Indonesia

DESRITA , AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD

2024
Prosiding seminar internasional

The relationship between water quality and aquatic organisms in tidal lakes, Medan-Indonesia

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Water Quality Dynamics and Water Pollutions of Belawan Estuary, North Sumatra, Indonesia

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , AMANATUL FADHILAH , RIZAL MUKRA , DECY M. CAROLINA NST

2022
Prosiding seminar internasional

Morphometric characteristics of the Alas-Singkil drainage basins

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD

2021

Biological aspects of lontok fish (*Ophiocara porocephala*) in an Indonesian tidal lake

ANI SURYANTI , AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , INDRA LESMANA. S.PI M.SI

2015

Jurnal nasional

Status Ekologis dan Pengembangan Minawana bagi Peningkatan Ekonomi Masyarakat (Studi Kasus: Kawasan Minawana, RPH Tegal-Tangil, KPH Purwakarta, Blanakan Subang Jawa Barat)

AHMAD MUHTADI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Keragaman Makroinvertebrata Sebagai Bioindikator Status Mutu Sungai Percut, Provinsi Sumatera Utara

AHMAD MUHTADI , IPANNA ENGGAR SUSETYA , RIZAL MUKRA , SREE VIKNES VARANTH

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Keanekaragaman Fitoplankton dan Hubungannya Dengan Kualitas Air di Sungai Aek Pohon Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara

ERI YUSNI , AHMAD MUHTADI , RIZKY FEBRIANSYAH SIREGAR , RUSDI LEIDONALD

2024

Jurnal internasional

Ecological dynamics and conservation implications of Indo-Pacific Tarpon (*Megalops cyprinoides*) in Lake Siombak, North Sumatra, Indonesia

ANI SURYANTI , AHMAD MUHTADI , Nur Maiyah , Helmy Akbar , Singgih Afifa Putra

2020

Jurnal internasional bereputasi

Bathymetry and Morphometry of Siais Lake, South Tapanuli, North Sumatra Province, Indonesia

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD

2019

Prosiding seminar internasional

The gonad maturity level of Tor Fish (*Tor spp.*) in upstream Wampu Watershed Langkat Regency of North Sumatera

DESRITA , AHMAD MUHTADI , ERI YUSNI , JENI ARIYANTI , RUSDI LEIDONALD , ISTEN SWENO TAMBA

2025

Jurnal internasional bereputasi

Aspects of Reproductive Biology of Flying Fish, *Hirundichthys Oxycephalus* (Bleeker, 1853) in Majene Waters, West Sulawesi Province, Indonesia

ADIARA FIRDHITA ALAM NASYRAH , MUHAMMAD NUR , MUHAMMAD NUR IHSAN , WULAN AYUANDIANI , TENRIWARE , ADY JUFRI , HUSAIN LATUCONSINA , AHMAD MUHTADI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Morphometric and Bathymetric Characteristics and Trophic Status of Silosung Lake, Lintong Nihuta District, Humbang Hasundutan Regency, North Sumatra Province

RUSDI LEIDONALD , ASTRID FAUZIA DEWINTA , MATTHEW FREDERICH WILLYAM SILABAN , AHMAD MUHTADI

2021

Prosiding seminar internasional

Biodiversity of birds and mammals in the Lake Siombak ecosystem, Medan North Sumatra

PINDI PATANA , AHMAD MUHTADI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Ecological Role of Siombak Lake as a Nursery and Feeding Ground for Aquatic Species in the Belawan Estuary, Indonesia

2022

Jurnal nasional

Keanekaragaman Fitoplankton dan Hubungannya Dengan Kualitas Air di Sungai Aek Pohon Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara

ERI YUSNI , AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD

2024

Jurnal internasional bereputasi

New record and population dynamics of the invasive bivalve *Mytilopsis sallei* (Récluz, 1849) in a tropical coastal lake from Indonesia

ANI RAHMAWATI , RUSDI LEIDONALD , NERI KAUTSARI , AHMAD MUHTADI

2025

Jurnal internasional bereputasi

Spatiotemporal distribution of benthic communities in Belawan Estuary, Indonesia

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , AMANATUL FADHILAH , FEBRIYANTI SIMANJUNTAK , SALMA BEGUM

2025

Jurnal nasional

Keragaman Makroinvertebrata Sebagai Bioindikator Status Mutu Sungai Percut, Provinsi Sumatera Utara

AHYAR PULUNGAN , AHMAD MUHTADI , IPANNA ENGGAR SUSETYA , RIZAL MUKRA

2025

Jurnal internasional bereputasi

The Effect of Tides on Plankton Communities in the Belawan River Estuary, North Sumatra

CICI MAULIDIAH HARAHAP , MOHD YUSOFF ISHAK , RIZAL MUKRA , QADAR HASANI, S.Pi., M.Si , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2023

Jurnal internasional bereputasi

Assessment of pollution status of tropical coastal lakes using modified Water Quality Index (WQI) based on physio-chemical parameters

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD

2022

Jurnal internasional bereputasi

Spatial distribution management of Crustacea (Decapoda) based on conservation in tropical tidal lake

AHMAD MUHTADI

2021

Jurnal internasional bereputasi

Biological aspects of lontok fish (*Ophiocara porocephala*) in an Indonesian tidal lake

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2022

Jurnal internasional bereputasi

Autoecology of *Ceratium furca* and *Chaetoceros didymus* as potential harmful algal blooms in tourism and aquaculture sites at Teluk Pandan Bay, Lampung, Indonesia

AHMAD MUHTADI

2020

Jurnal nasional terakreditasi

PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIVITAS *Oedogonium* sp. PADA INTENSITAS CAHAYA YANG BERBEDA

AHMAD MUHTADI

2019

Prosiding seminar internasional

Biodiversity flora and fauna in tropical tidal lake

DESRITA , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2023

Koran/majalah populer/majalah umum

DAS Alas-Singkil, Surga Iktiofauna di Kawasan Sumatera bagian Utara

AHMAD MUHTADI

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Biodiversity and Ecosystem Status of Mangroves in the Belawan Estuary, North Sumatra Province, Indonesia

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , AMANATUL FADHILAH , ARYA YUSUF HABIBI , NATASYA REBEKKA MANALU , DECY M. CAROLINA NST , PARHAN PULUNGAN , SALMA BEGUM

2025

Jurnal internasional bereputasi

The potential and threats of nekton biodiversity in the Deli Watershed, North Sumatra Province

PRAWIRA ATMAJA RINTAR PANDAPOTAN T , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , ANI SURYANTI , WANDA AISYAH RA , CONNY PUTRI AMANDA SIREGAR

2025

Jurnal internasional bereputasi

Spatial and temporal distribution of microplastics in the Belawan Estuary, Indonesia

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , ANI RAHMAWATI , Muhammad Reza Cordova , Tubagus Daffa Tirta Merdangga , YEYEN NURHAMİYAH

2023

Jurnal internasional bereputasi

Ichthyofauna Diversity and Its Distribution in a Low-Saline Lake of Indonesia

AHMAD MUHTADI , DESRITA

2023

Jurnal internasional bereputasi

Habitat characteristics and biodiversity of nekton in the Alas-Singkil River Basin, Northern Sumatra, Indonesia

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , ASTRID FAUZIA DEWINTA

2018

Prosiding seminar internasional

Impacts of macro - and microplastic on macrozoobenthos abundance in intertidal zone

AHMAD MUHTADI

Researches

2025

Penelitian Fundamental

pendugaan sampah yang terlepas ke Selat Malaka dari DAS Belawan, Deli, dan Denai

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , NAJWA SYAFITRI GULTOM , MUHAMMAD FAZA , CLAUDIA VINOLLA BR HUTAPEA , YUNI SISKI MARIA SORMIN , AGUSTINA JESSICA ANDHANI SIHOMBING , PATRICK PRILLIANSIO HUTAGALUNG

2025

IDENTIFIKASI POTENSI, EKOBIOLOGI, DAN BIOPOPULASI KEPITING BAKAU (Scylla spp.) DI SEI BAHARU, KABUPATEN DELI SERDANG, SUMATERA UTARA

PRAWIRA ATMAJA RINTAR PANDAPOTAN T , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , Andina Ramadhani Putri Pane

2023

Ipteks

TIM PENDUKUNG IMPLEMENTASI RENCANA AKSI PERBAIKAN PERIKANAN

(Fisheries Improvement Project) CUMI-CUMI DI PERAIRAN LAUT PROVINSI SUMATERA UTARA – WILAYAH PENGELOLAAN PERIKANAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA (WPPNRI) 571

AHMAD MUHTADI , Zairion

2017

Penelitian Dosen Pemula

Potensi Iktiofauna Sebagai Dasar Pengelolaan Perairan Sub DAS Wampu Bagian Hulu Kabupaten Langkat Sumatera Utara

DESRITA , AHMAD MUHTADI , JENI ARIYANTI , ISTEN SWENO TAMBA

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Kajian Status Ekologis dan Kualitas Air Daerah Aliran Sungai Deli, Provinsi Sumatera Utara

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , NATASYA REBEKKA MANALU , FEBRIYANTI SIMANJUNTAK

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Kajian Status Ekologis dan Kualitas Air Daerah Aliran Sungai Alas-Singkil, Provinsi Sumatera Utara dan Aceh

ASTRID FAUZIA DEWINTA , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2019

Penelitian Disertasi Doktor

KARAKTERISTIK BIODIVERSITAS DAN DINAMIKA POPULASI BIOLOGI DI DANAU PASANG-SURUT

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2019

Ipteks

Pengembangan Ekstrak Ikan Gabus sebagai Bahan Baku dan Produk Suplemen Protein

IMAM BAGUS SUMANTRI , LIA LAILA , MASFRIA , HENNY SRI WAHYUNI , AHMAD MUHTADI

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Kajian Biodiversitas dan Potensi Pengembangan Estuari Belawan, Kota Medan Provinsi Sumatera Utara

AMANATUL FADHILAH , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , ESTER THERESIA PANJAITAN , DECY M. CAROLINA NST , CICI MAULIDIAH HARAHAP , MARIA ARTHA ELISABET SIHOMBING , ULFA QAULYA

2024

Penelitian Hibah Bersaing

Pengelolaan Danau: Integrasi Konservasi, Perikanan, dan Ekowisata untuk Keberlanjutan Ekosistem Geopark Danau Toba, Provinsi Sumatera Utara

AHMAD MUHTADI

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Dinamika Biota Perairan dan kaitannya dengan pasang-surut di Danau Anak Laut, Singkil Indonesia

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , LAURA F. M SIMAMORA , GABRYELLA SITOMPUL

2026

Ipteks Bagi Produk Ekspor

Harvest role and harvest strategy for squid fishing in WPP 571

AMANATUL FADHILAH , IPANNA ENGGAR SUSETYA , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2019

Penelitian Dosen Pemula

Kajian Biodiversitas Nekton dan Makroinvertebrata di Daerah Aliran Sungai Batangtoru, Provinsi Sumatera Utara

DESRITA , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , JENI ARIYANTI

Community Services

2023
Ipteks

Pengabdian masyarakat dalam rangka Dies Natalis PS MSP FP USU Ke-14 di Pantai Mutiara Indah Desa Denai Kuala, Kec. Pantai Labu Kab. Deli Serdang, dengan tema "Save Water Live Better".

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2022
Ipteks Bagi Wilayah

Penetapan Kawasan Konservasi Perairan Daerah di Pulau Salahnama dan Perairan Sekitarnya

AMANATUL FADHILAH , AHMAD MUHTADI

2025
Ipteks Bagi Wilayah

Pengelolaan Kawasan Konservasi di Wilayah Perairan Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara

AHMAD MUHTADI , Zufriwandi Siregar , Muhammad Riza Kurnia Lubis

2025
Ipteks

Tim Ahli Panel Ilmiah Unit Pengelolaan Perikanan (UPP) WPPNRI 571

NOFRIZAL , AHMAD MUHTADI , Prawira Atmaja R.P. Tampubolon

2026
Ipteks

TIM PENGKAJIAN SUMBER DAYA IKAN DI WILAYAH PENGELOLAAN PERIKANAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA 571

AMANATUL FADHILAH , IYA PURNAMA SARI , INDRA JAYA , AHMAD MUHTADI

2016
Ipteks Bagi Kewirausahaan

Pengembangan Budidaya dan Kewirausahaan Ikan Lele dengan Memanfaatkan Pekarangan Rumah di Taanjung Putus, Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara

LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , AHMAD MUHTADI , YUSUF HUSNI

2022
Ipteks

Tim Monitoring Kesehatan Terumbu Karang dan Ekosistem Terkait Lainnya

KHAIRUNNISA , AHMAD MUHTADI

2019
Ipteks

Tim Evaluasi habitat dan biodiversitas Batangtoru dalam rangka pambanungan PLTA

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2023
Ipteks

Pentingnya Menjaga Kelestarian Alam Pesisir

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2021
Ipteks

Tim Evaluasi habitat dan biodiversitas DAS Simonggo dalam rangka pambanungan PLTA

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengelolaan Sampah Bahari

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , Popo Dedy Iskandar , Zufriwandi Siregar

2023
Ipteks

Tim Evaluasi habitat dan biodiversitas Waduk Saguling dalam rangka pembangunan Solar Farm

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2018
Ipteks

Tim Monitoring Biodiversitas pada Site Delta Mahakam, Kalimantan Timur

AHMAD MUHTADI

2018
Ipteks

Tim Kajian Kualitas Air Dan Dampaknya Terhadap Kualitas Ikan Yang Hidup Di Waduk Kaskade Citarum

AHMAD MUHTADI , Muhammad Reza Cordova

2023
Ipteks

Pemantauan sampah laut

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2019
Ipteks Bagi Masyarakat

Aplikasi Teknologi Pembibitan Mangrove Untuk Program Rehabilitasi Dan Optimalisasi Kawasan Pesisir Menjadi Kawasan Ekowisata Di Kelurahan Belawan Sicanang Kecamatan Medan Belawan Kota Medan

INDRA LESMANA. S.PI M.SI , DESRITA , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

Surat Tugas Wakil Dekan 2 FP USU Tentang Tim Sosialisasi Pencegahan Narkoba

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2023
Ipteks

Tim Evaluasi habitat akuatik i kawasan industri Nikel, di Halmahera

AHMAD MUHTADI

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

PENYULUHAN PENANGKAPAN IKAN RAMAH LINGKUNGAN KEPADA MASYARAKAT PESISIR DESA BELAWAN, KOTA MEDAN

AMANATUL FADHILAH , ERI YUSNI , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2025
Ipteks Bagi Produk Ekspor

Tim Teknis Penyusunan Strategi Pemanfaatan Cumi-cumi di Perairan Belawan Sumatera Utara

PRAWIRA ATMAJA RINTAR PANDAPOTAN T , AHMAD MUHTADI , Jenni masniari, S.Pi., MM

2021
Ipteks

Tim Penyusunan Rencana Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (WP3K) Zona Pariwisata

AHMAD MUHTADI

2023
Ipteks

Monitoring Ekosistem Terumbu Karang dan Ekosistem Terkait lainnya di Pulau Wunga, Kabupaten Nias Utara

AHMAD MUHTADI

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

Parsadaan Rangkuti Parinduri Mardia

AHMAD BAIQUNI RANGKUTI , RAHMADSYAH RANGKUTI , CHALILULLAH RANGKUTI , AHMAD MUHTADI

2024

Ipteks

pemantauan sampah laut mikroplastik

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , FRANCISKO NATHANAEL SIMANJUNTAK , ULIWANDA HITOMI SIHOTANG

2019

Ipteks

Tim Monitoring Biodiversitas pada Site Delta Mahakam, Kalimantan Timur

AHMAD MUHTADI

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

IbM PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN REMAJA MESJID USAHA BUDIDAYA IKAN LELE SISTEM BIOFLOK KOLAM TERPAL DENGAN MEMANFAATKAN LAHAN KOSONG DI KOMPLEK PERUMAHAN PURI ZAHARA 2 KEL. SIMPANG SELAYANG KEC. MEDAN TUNTUNGAN KOTA MEDAN SUMATERA UTARA

SYAMMAUN USMAN , AHMAD MUHTADI

2023

Ipteks

Survei Lokasi Penetapan Kawasan Konservasi Pulau Pini Kecamatan Pulau-pulau Batu Timur

KHAIRUNNISA , MUHAMMAD RIDHA SYAFII DAMANIK , AHMAD MUHTADI

Intellectual Property Rights

2018

Hak cipta nasional

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , IPANNA ENGGAR SUSETYA

2018

Hak cipta nasional

SURAT PENCATATAN CIPTAAN Karya Rekaman Video pembelajaran kualitas air

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2018

Hak cipta nasional

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD

2018

Hak cipta nasional

SURAT PENCATATAN CIPTAAN: LIMNOLOGI: Teori, Konsep, dan Model Pengelolaan PerairanDarat

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD

2018

Hak cipta nasional

EKOSISTEM PESISIR & LAUT INDONESIA

AHMAD MUHTADI

2018

Hak cipta nasional

Pengantar Pengelolaan Perikanan Berbasis Ekologis/EAFM: Teori Dan Praktik

AHMAD MUHTADI

2018

Hak cipta nasional

SURAT PENCATATAN CIPTAAN karay Video pembelajaran Analisis mikroplastik

RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI
