

Rusdi Leidonald, SP., M.Sc.

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

✉ rusdi.leidonald@usu.ac.id

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 fp.usu.ac.id/id/dosen/rusdi-leidonald

Publications

2023

Jurnal internasional bereputasi

Mollusk Diversity in Percut Sei Tuan Silvofishery Ponds, North Sumatra, Indonesia

AMANATUL FADHILAH , IPANNA ENGGAR SUSETYA , RUSDI LEIDONALD , MOHAMMAD BASYUNI , MUHAMMAD RAKEZZA RIZFY , YUNTHA BIMANTARA , RIZKA AMELIA

2022

Jurnal internasional bereputasi

Analysis of the relationship between the ENSO phenomenon, Net Primary Productivity and catches of yellowfin tunain Sibolga Waters, Indonesia

ASTRID FAUZIA DEWINTA , AMANATUL FADHILAH , RUSDI LEIDONALD , IPANNA ENGGAR SUSETYA

2021

Prosiding seminar internasional

Bioeconomic analysis of mackerel (*Rastrelliger spp*) in the Belawan Gabion Ocean Fishing Port, North Sumatra Province

RUSDI LEIDONALD , RIZKY FEBRIANSYAH SIREGAR , AMANATUL FADHILAH

2021

Prosiding seminar internasional

The estimation of mackerel tuna (*Euthynnus affinis*) fishing ground in Malacca Strait

AMANATUL FADHILAH , DESRITA , RUSDI LEIDONALD

2020

Prosiding seminar internasional

Relationship between substrate characteristics and abundance of Polychaeta in Tanjung Tiram Waters, Batubara Regency, Sumatera Utara Province

RUSDI LEIDONALD , IPANNA ENGGAR SUSETYA , AMANATUL FADHILAH

Researches

2022

Ipteks

Keanekaragaman Ikan di Sungai Mombang Kecamatan Batang Toru Kabupaten Tapanuli Selatan

ERI YUSNI , RUSDI LEIDONALD

2022

Ipteks

Phytoplankton Diversity and Relationship with Water Quality in Aek Pohon River, Mandailing Natal Regency of North Sumatra Province

ERI YUSNI , RUSDI LEIDONALD

2021

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

**PRODUKTIFITAS PRIMER DAN KELIMPAHAN IKAN PELAGIS
HUBUNGANNYA DENGAN FENOMENA ENSO, DI PERAIRAN SAMUDERA
HINDIA SIBOLGA**

AMANATUL FADHILAH , RUSDI LEIDONALD

2020

Penelitian Dosen Pemula

Analisis Daya Hambat Ekstrak Halimeda macroloba Terhadap Bakteri Perairan

ASTRID FAUZIA DEWINTA , RIZKY FEBRIANSYAH SIREGAR , IPANNA ENGGAR SUSETYA , RUSDI LEIDONALD

2019

Penelitian Dosen Pemula

**Potensi Senyawa Bioaktif Alga Cokelat (Sargassum sp.) Sebagai Antioksidan di
Pulau Pane Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatera Utara**

ASTRID FAUZIA DEWINTA , RIZKY FEBRIANSYAH SIREGAR , IPANNA ENGGAR SUSETYA , RUSDI LEIDONALD

Community Services

2025

**Ketua Ormas Keagamaan BKM Nurul Ilmi Al-Hasanah Kelurahan Tanjung
Leidong**

RUSDI LEIDONALD

2020

Penelitian Dosen Pemula

**PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PEMIJAHAN IKAN KOI (Cyprinus carpio)
METODE SEMI ALAMI DI DESA PERBARAKAN, KECAMATAN PAGAR
MERBAU, KABUPATEN DELI SERDANG, SUMATERA UTARA**

AMANATUL FADHILAH , ASTRID FAUZIA DEWINTA , DESRITA , RUSDI LEIDONALD
