

Astrid Fauzia Dewinta, S.St.Pi., M.Si

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

✉ astridfd@usu.ac.id

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 fp.usu.ac.id/id/dosen/astrid-fauzia-dewinta

Astrid Fauzia Dewinta, lahir di Semarang pada 10 Januari 1988, merupakan seorang Dosen di Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara (USU). Beliau menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan pada Jurusan Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan, Sekolah Tinggi Perikanan Jakarta pada tahun 2010, Magister Manajemen Sumberdaya Pantai di Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang pada tahun 2014. Bidang keahliannya adalah Teknologi Hasil Perikanan khususnya dalam teknologi pengawetan ikan dan hasil perairan.

Prestasi dan pengalaman yang diraih Astrid Fauzia Dewinta antara lain menjadi Koordinator Asosiasi Masyarakat Pengolahan Hasil Perikanan (MPHPI) di Wilayah Sumatera Utara tahun 2023-2028. Beliau aktif mendapatkan hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat baik internal maupun nasional. Beliau juga berpengalaman memberikan pelatihan kepada masyarakat pesisir pada beberapa daerah di Sumatera Utara. Berbekal pengalaman dan pengetahuannya, Beliau terus berupaya untuk mendampingi mahasiswa dan masyarakat dalam menghadapi tantangan di dunia perikanan khususnya hilirisasi produk perikanan, dengan menciptakan kesatuan dari Tri Dharma Pendidikan Tinggi yang menjadi fokus keilmuannya.

Publications

2021

Prosiding seminar internasional

Diversity and cover percents of macroalgae species in intertidal zone of Pane

ASTRID FAUZIA DEWINTA

2023

Jurnal nasional terakreditasi

The Use of Rumpon: Fish Aggregate Device (FAD) Made of Artificial Boat for Fishing Activities in Pasar Sorkam Village, Central Tapanuli Regency, North Sumatera Province

ASTRID FAUZIA DEWINTA

2019

Prosiding seminar internasional

CPUE analysis of skipjack tuna (Katsuwonus pelamis) at the Sibolga Nusantara Fishery Port

ASTRID FAUZIA DEWINTA

2022

Prosiding seminar internasional

The effect of Sargassum sp. porridge immersion to reduce levels of lead (Pb) and the organoleptic quality in blood cockles (Anadara granosa) from Belawan fishing port

RIZKY FEBRIANSYAH SIREGAR , ASTRID FAUZIA DEWINTA

2020

Prosiding seminar internasional

Characteristics of environment and habitat of sea cucumbers in Pane Island, Tapanuli Tengah Regency

ASTRID FAUZIA DEWINTA

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Sustainability of Fish Fillet Processing Industries in Batang District

ASTRID FAUZIA DEWINTA

2022

Jurnal nasional terakreditasi

VARIABILITY ANALYSIS OF CHLOROPHYLL-A DISTRIBUTION ON THE COAST OF SOUTHWEST ACEH USING AQUA MODIS IMAGE

ASTRID FAUZIA DEWINTA , MAI SURIANI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Types and Abundance of Microplastics in the Digestive Tract of Cucumbers in Banyak Island, Aceh Singkil

ASTRID FAUZIA DEWINTA , DESI LIANDA , IKA KUSUMAWATI , MAI SURIANI , FRIYUANITA LUBIS

2020

Prosiding seminar internasional

The analysis of Krai Tuna (*Auxis thazard*) resource utilization level using pure seine fishing gear i

ASTRID FAUZIA DEWINTA

2023

Jurnal internasional bereputasi

Alginate Profile, Antioxidant, and Antibacterial Activities of Brown Algae *Sargassum cristaefolium* from Pane Island, North Sumatera

ASTRID FAUZIA DEWINTA

Researches

2021

Isolasi dan Karakterisasi Na-Alginat pada *Sargassum* sp. Asal Perairan Pulau Pane dengan Metode Ekstraksi Jalur Asam

ASTRID FAUZIA DEWINTA , RIZKY FEBRIANSYAH SIREGAR

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Identifikasi Molekuler dan Variasi Genetik Rumput Laut Cokelat (*Phaeophyta*) di Kawasan Pantai Tapanuli Tengah, Sumatera Utara

ASTRID FAUZIA DEWINTA , HARYA BIMASUCI WIDDHIHANANGGADIPAJATI , DEA PUTRI FERBINA BR TARIGAN , AZRO ATIQA VONNA , ANGELIA VICTORY SEPTYAWATI , CECILYA NOVITA SILAEN