

Nur Rohim, S.Pi., M.Si

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

✉ nurrohim@usu.ac.id

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 fp.usu.ac.id/id/dosen/nur-rohim

Lulusan S1 Universitas Sumatera Utara

Lulusan S2 Institut Pertanian Bogor

Publications

2025

Jurnal internasional bereputasi

Effect of moon phase during tides on variation of aquatic biodiversity in a tropical coastal lake of Anak Laut Lake, Aceh, Indonesia

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , NUR ROHIM , MUH FIRDAUS

2026

Jurnal internasional bereputasi

Water Quality Conditions and Trophic Status of Lake Toba, North Sumatra, Indonesia: Implications for Lake Management

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , NUR ROHIM , MUH FIRDAUS , Aldiano Rahmadya , Prawira Atmaja Tampubolon , Hasbi Husaini

2024

Prosiding seminar internasional

Spatial distribution and characteristics of microplastic particles in sediments at Belawan Estuary, North Sumatra Province

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , AMANATUL FADHILAH , IPANNA ENGGAR SUSETYA , NUR ROHIM , ESTER THERESIA PANJAITAN , MARIA ARTHA ELISABET SIHOMBING , ULFA QAULYA , Prawira Atmaja R.P. Tampubolon , MUH FIRDAUS

2024

Prosiding seminar internasional

Fisheries-based ecotourism development in Singkil swamp wildlife reserve

NUR ROHIM , SULISTIONO , AHMAD MUHTADI , FREDINAN YULIANDA

2025

Prosiding seminar internasional

Macroinvertebrate biodiversity and health status of the upper Wampu River watershed after the eruption of Mount Sinabung

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , ERI YUSNI , NUR ROHIM , MUH FIRDAUS , YULI DARNITA BR SINULINGGA

2025

Prosiding seminar internasional

How Does the Local Community Response to Mangrove Patrol Program: a Case Study in Langkat Regency

NUR ROHIM

2025

Prosiding seminar internasional

Water quality conditions and pollution status of the Belawan River, North Sumatra Province

AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , NUR ROHIM , SARAH RISA DAMANIK

2023

Jurnal nasional

Trophic States and Fishery Potential of Tidal Lakes, Lake Siombak, Medan, Indonesia

Ahyar Pulungan , NUR ROHIM , QADAR HASANI, S.Pi., M.Si , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2024

Jurnal nasional

Mangrove untuk Ketahanan Iklim berdasarkan Indeks Kerentanan Pesisir, Penerapan di Mempawah, Kalimantan Barat

NUR ROHIM , Permata Mei Kartika , Eleven Saputra , MEILINDA SURIANI HAREFA

2026

Prosiding seminar internasional

Correlation of macrozoobenthos community structure with soil organic carbon in mangrove ecosystem of Pangkalan Siata Village, Langkat

MUH FIRDAUS , NUR ROHIM , AHMAD MUHTADI , RUSDI LEIDONALD , SARAH LEVIANA

2024

Jurnal internasional bereputasi

Diversity and Ecological Drivers of Fish in Singkil Swamp Wildlife Reserve, Aceh, Indonesia

NUR ROHIM , AHMAD MUHTADI , FREDINAN YULIANDA , SULISTIONO

Researches

2025

Identifikasi Molekuler dan Variasi Genetik Rumput Laut Sargassum di Kawasan Pantai Tapanuli Tengah, Sumatera Utara

NUR ROHIM , NURASIAH RIZA , ASTRID FAUZIA DEWINTA , HARYA BIMASUCI WIDDHIHANANGGADIPAJATI , SEFANA NAYA SIREGAR , SUKMA AWALIYA PUTRI , MUHAMMAD FERDIANSYAH PASARIBU

2024

Penelitian Dosen Pemula

Pendugaan Potensi Penyerapan Karbon Biru (Blue Carbon) di Ekosistem Mangrove Desa Pangkalan Siata, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara

NUR ROHIM , MUH FIRDAUS , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , AFRISAL PASARIBU , RIZQY UMMI SIREGAR , MEY SARAH GRACE SITUNGKIR

2024

Penelitian Kompetensi

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

NUR ROHIM , PRAWIRA ATMAJA RINTAR PANDAPOTAN T , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI , WINDA RAMADANI , NURHALIZA PUTRI , IMELDA MALONA GIRALDIN PANGGABEAN , TONDI ARDIANSYAH , FEBI AMELIA RAHMA , Aldiano Rahmadya

Community Services

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Desa Meat Menuju Desa Mandiri Zero Carbon

NUR ROHIM

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Survey dan Monitoring Restorasi Mangrove

NUR ROHIM

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Aksi bersih pantai

2025

Kajian Pengembangan Kawasan Perikanan di Kabupaten Langkat

NUR ROHIM , PAIDI , AHMAD MUHTADI

2024

Penelitian Dosen Pemula

Strategi Pengembangan Kawasan Ekowisata Mangrove di Desa Salahaji, Kecamatan Pematang Jaya Kabupaten Langkat, Provinsi Sumatera Utara

NUR ROHIM , MUH FIRDAUS , ANGGRIA LESTAMI , HARYA BIMASUCI WIDDHIHANANGGADIPAJATI

2025

Kajian Pengembangan Kawasan Perikanan di Kabupaten Langkat

NUR ROHIM , PAIDI , RUSDI LEIDONALD , AHMAD MUHTADI

2024

Penelitian Dosen Pemula

Strategi Pengembangan Kawasan Ekowisata Mangrove di Desa Salahaji, Kecamatan Pematang Jaya Kabupaten Langkat, Provinsi Sumatera Utara

NUR ROHIM , MUH FIRDAUS , ANGGRIA LESTAMI , HARYA BIMASUCI WIDDHIHANANGGADIPAJATI , NURHALIZA PUTRI , WINDA RAMADANI , TONDI ARDIANSYAH

Intellectual Property Rights

2024

Hak cipta nasional

Pengelolaan Ekosistem Mangrove Terpadu

NUR ROHIM

2024

Hak cipta nasional

Panduan Teknis Patroli dan Pengawasan Hutan Mangrove

NUR ROHIM , Meilinda S. Harefa

2024

Hak cipta nasional

Jenis-Jenis Burung di Ekosistem Mangrove Panduan Identifikasi Jenis-Jenis Burung di Kawasan Hutan Mangrove

NUR ROHIM , Meilinda S. Harefa