

JURNAL TROPICAL AQUATIC SCIENCES

Tropical Aquatic Sciences (TAS) is published peer-reviewed academic articles on aquatic ecology, aquatic biology, hydrology, water quality, riverine and marine pollution and oceanography.

Pelindung

Dr. Moh. Mustakim, S.Pi., M.Si. (Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan)

Pembina

Dr. Muchlish Efendi, S.Pi, M.Si (Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan)

Pemimpin Redaksi

Irwan R. Ritonga, S.Pi, M.Si, Ph.D

Redaksi Pelaksana

Irma Suryana, S.Pi., M.Sc

Mohammad Sumiran Paputungan, S.Kel, M.Si

Noorsheha, S.Pi., M.Si

Miftahul Akhyar Ghofari, M.Si

Mitra Bestari

Prof. Dr. Ir Iwan Suyatna, M.Sc DEA (*Uni. Mulawarman*)

Dr. Nurhalis Wahiddin (*Uni. Khairun*)

Dr Nebuchadnezzar Akbar, M.Si (*Uni. Khairun*)

Wahyu Adi, M.Si (*Uni. Bangka Belitung*)

Mahardika Rizqi Himawan, M.Si (*Uni. Mataram*)

Dr. Aditya Irawan, S.Pi, M.Si (*Uni. Mulawarman*)

Dr. Sri Nuryatin Hamzah (*Uni. Negeri Gorontalo*)

Ir. Ristiana Eryati, S.Pi, M.Si, IPU (*Uni. Mulawarman*)

Hamdhani, S.P., M.Sc., Ph.D (*Uni. Mulawarman*)

Dr. Moh. Mustakim, S.Pi, M.Si (*Uni. Mulawarman*)

Dewi E. Bulan, S.kel, MP, Ph.D (*Uni. Mulawarman*)

Dr. Anugrah Aditya Budiarsa, S.Pi, M.Si (*Uni. Mulawarman*)

Dr. M. Syahrir R, S.Pi, M.Si (*Uni. Mulawarman*)

Ir. Ghitarina, M.Sc (*Uni. Mulawarman*)

Dr. Eny Heriyati (*STIPER Kutim*)

Dr. Ir. Jailani, M.Si (*Uni. Mulawarman*)

Lily Inderia Sari, S.Pi., M.Si (*Uni. Mulawarman*)

Nurfadillah, S.Kel, M.Si (*Uni. Mulawarman*)

Widya Kusumaningrum, S.Pi, M.Si (*Uni. Mulawarman*)

Ir. Paulus Taru, M.Si (*Uni. Mulawarman*)

Kaharuddin, S.kel, M.Si (*STIPER Kutim*)

Copyeditor and Layouter

Rani Novia, S.Pi., M.P.

Firman, S.Pi