

Current Trends **in** Aquatic Science

Volume 3 | Issue 1 | 2020

Open
Access Peer
Reviewed
Journal

Published by

Aquatic Resource Management Study Programme
Faculty of Marine Science and Fisheries
University of Udayana

Volume 3 Issue 1 (2020)

ISSN 2621-7473

CTAS

Current Trends in Aquatic Science

KETUA DEWAN REDAKSI

Ima Yudha Perwira, S.Pi, MP, D.Sc

REDAKTUR PELAKSANA

Ni Made Ernawati, S.Kel., M.Si.

Gde Raka Angga Kartika, S.Pi., M.Si

I Wayan Darya Kartika, S.Pi., M.Si

KANTOR

Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan
Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Udayana

Jl. Kampus Bukit Jimbaran Bali, Indonesia

Phone: (0361) 702802

Email: ctas@unud.ac.id

Current Trends in Aquatic Science

Volume 3 Issue 1 (2020)

ARTIKEL	Hal.
Hubungan Keanekaragaman Makrozoobentos dengan Kerapatan Lamun di Pantai Semawang Sanur Bali Habibatus Sholihah, I Wayan Arthana, Rani Ekawaty	1-7
Pengaruh Perbedaan Warna Wadah Kultur terhadap Kandungan Karotenoid Ikan Badut (<i>Amphiprion ocellaris</i>) Syifa Maria DiazGonzales, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Dewa Ayu Angga Pebriani	8-14
Pengaruh Penambahan Air Cucian Beras terhadap Laju Pertumbuhan <i>Spirulina</i> sp. Annisa Nur Safitri Utomo, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Ayu Putu Wiweka Krisna Dewi	15-22
Tingkat Reduksi Kromium Heksavalen (Cr⁶⁺) pada Air dengan menggunakan Kombinasi Kultur <i>Chlorella</i> sp. dan <i>Spirulina</i> sp. Anisa Oka Dina, I Wayan Darya Kartika, Ima Yudha Perwira	23-29
Kajian Stok Ikan Lemuru (<i>Sardinella lemuru</i>) yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muncar Kabupaten Banyuwangi Provinsi Jawa Timur I Nyoman Sastra Adi Putra, I Wayan Restu, Rani Ekawaty	30-38
Kajian Kualitas Air, Potensi Karang dan Ikan Karang untuk Pengembangan Wisata Selam di Desa Bondalem, Buleleng, Bali Evrina Cahyani Sinaga, I Wayan Restu, Rani Ekawaty	39-46
Prevalensi dan Intensitas Parasit pada Ikan Layur (<i>Trichiurus lepturus</i>) di Pasar Ikan Kedonganan, Bali Hasbia Rahmat, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Endang Wulandari Suryaningtyas	47-53
Keterkaitan Tingkat Kesuburan Perairan Keramba Jaring Apung dengan Fitoplankton di Desa Terunyan, Danau Batur, Bali Ifan Martin Nopem, I Wayan Arthana, Ayu Putu Wiweka Krisna Dewi	54-61
Perbandingan Struktur Komunitas Ophiuroidea pada Zona Intertidal di Perairan Pantai Segara Samuh dan Pantai Melasti, Badung, Bali Debi Bunga Novitasari, I Wayan Arthana, Endang Wulandari Suryaningtyas	62-68
Komperatif Studi Pertumbuhan Terumbu Karang Jenis <i>Acropora</i>, <i>Montipora</i> dan <i>Stylophora</i> Dengan Teknik Transplantasi Di Perairan Pantai Serangan Denpasar, Bali Pande Adhitya Prabhuwinata, I Wayan Restu, Ni Made Ernawati	69-75
Kandungan Timbal (Pb) pada Sedimen di Perairan Pantai Karang, Sanur, Bali Ni Putu Shinta Sainitha Dewi, Ima Yudha Perwira, Ni Made Ernawati	76-80
Profil Histologi Hepatopankreas Udang Vanamei (<i>Litopenaeus vanamei</i>) Dikultur dengan Padat Tebar Berbeda M Reza Mei Budi Dharmawan, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Alfi Hermawati Waskita Sari	81-87
Keanekaragaman Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Taman Hutan Raya Ngurah Rai, Bali Ari Isnen Sobari, Ni Luh Watiniasih, Dewa Ayu Angga Pebriani	88-96
Analisis Kandungan Karbon, Nitrogen dan Jumlah Total Bakteri pada Substrat Dasar Tambak Udang Vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) pada Pertengahan Masa Tanam di Desa Sanggalangit, Gerokgak, Buleleng, Bali Nopita Sari Nadapdap, Ima Yudha Perwira, Ni Made Ernawati	97-105
Optimasi Dosis Formalin sebagai Desinfektan dalam Media Pemeliharaan terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>) I Gede Yoga Vikannada Giri, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Ni Putu Putri Wijayanti, Bedjo	106-112

Slamet