

Current Trends **in** Aquatic Science

Volume 1 | Issue 1 | 2018

Open
Access Peer
Reviewed
Journal

Published by

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

Volume 1 Issue 1 (2018)

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 1 Issue 1 (2018)

ARTIKEL	Hal.
Total Bakteri dan Kelimpahan <i>Vibrio</i> pada Budidaya Udang <i>Vannamei</i> (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Sistem Resirkulasi Tertutup dengan Padat Tebar Berbeda Bagus Anjasmara, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Endang Wulandari Suryaningtyas	1-7
Produktivitas Primer Fitoplankton Pada Daerah Penangkapan Ikan di Taman Wisata Alam Danau Buyan, Buleleng, Bali Ni Kadek Suardiani, I Wayan Arthana, Gde Raka Angga Kartika	8-15
Keanekaragaman dan Kelimpahan Makroinvertebrata Sebagai Biomonitoring Kualitas Perairan Tukad Badung, Bali Endang Rustiasih, I Wayan Arthana, Alfi Hermawati Waskita Sari	16-23
Identifikasi dan Predileksi Ektoparasit Kepiting Bakau (<i>Scylla</i> spp.) dari Ekosistem Mangrove Taman Hutan Raya (TAHURA) Ngurah Rai, Bali Ilham Muttaqin, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Alfi Hermawati Waskita Sari	24-31
Kelimpahan dan Similaritas Gastropoda di Perairan Pantai Melasti dan Segara Samuh, Badung, Bali Gusti Ayu Manik Pradnyani, I Wayan Arthana, Ayu Putu Wiweka Krisna Dewi	32-39
Keanekaragaman dan Kelimpahan Tumbuhan Air di Subak Pulagan, Tampaksiring, Gianyar, Bali Ni Putu Bella Yuliana Dewi, I Wayan Arthana, Ni Putu Putri Wijayanti	40-46
Akumulasi Logam Berat Seng (Zn) pada Akar dan Daun Lamun <i>Enhalus acoroides</i> di Perairan Pantai Sanur, Bali I Komang Yopi Trio Santana, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Ni Putu Putri Wijayanti	47-56
Keanekaragaman Jenis dan Sebaran Ikan di Danau Buyan Bali I Gusti Agung Dwikhy Oka Taradhipa, I Wayan Arthana, Gde Raka Angga Kartika	57-63
Struktur Komunitas Moluska di Perairan Pantai Grand Bali Beach Sanur, Bali I Bagus Andreana Surya Nugraha, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Suprabadevi Ayumayasari S.	64-71
Struktur Komunitas Ikan Di Muara Sungai Badung Kawasan Mangrove Taman Hutan Raya (Tahura) Ngurah Rai, Bali I Gusti Agung Bagus Putra Adiguna, I Wayan Restu, Rani Ekawaty	72-79
Kajian Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Teluk Benoa Provinsi Bali Dimas Hafidh Nugroho, I Wayan Restu, Ni Made Ernawati	80-90
Pengaruh Penambahan <i>Bacillus</i> sp. Terhadap Kelulushidupan Pasca Larva Udang <i>Vannamei</i> (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Yang Terinfeksi <i>Vibriosis</i>. Yufinta Cahya Permanti, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Made Ayu Pratiwi	91-97
Distribusi Bakteri Patogen pada Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) di Danau Batur, Bali Ni Putu Wiwin Angreni, I Wayan Arthana, Endang Wulandari Suryaningtyas	98-105
Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Pada Badan Air dan Ikan di Perairan Teluk Benoa, Bali Ni Putu Suci Mardani, I Wayan Restu, Alfi Hermawati Waskita Sari	106-113
Uji Tantang Bakteri <i>Vibrio harveyi</i> Pada Pasca Larva Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Ni Putu Tika Lestari, Pande Gde Sasmita Julyantoro, Endang Wulandari Suryaningtyas	114-121