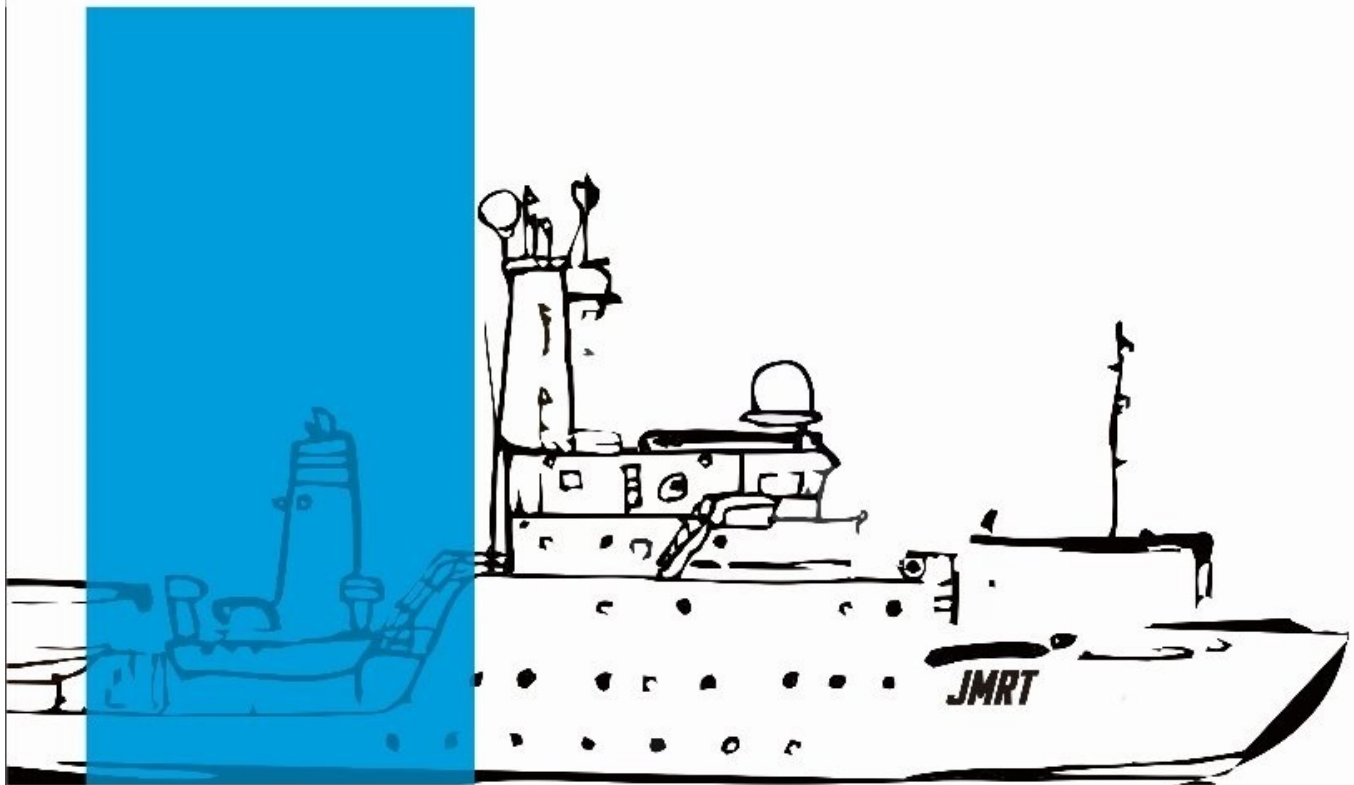


**JMRT**

**ISSN : 2621-0096**  
**VOLUME 2 NO 2**  
**AGUSTUS 2019**

Journal of  
**MARINE RESEARCH**  
and **TECHNOLOGY**



Journal of Marine Research and Technology  
Website : <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JMRT>  
Email : [jmrt@unud.ac.id](mailto:jmrt@unud.ac.id)

**Published by :**

Department of Marine Science  
Faculty of Marine Sciences And Fisheries  
Udayana University  
Indonesia



# **Journal of Marine Research and Technology**

## **Editorial Team**

### **Editor-in-chief**

I Gede Hendrawan, S.Si., M.Si.,Ph.D.

### **Associate Editor**

Prof. Dr. Ir. I Wayan Nuarsa, M.Si

I Nyoman Giri Putra, S.Pd., M.Si

Dr. Sc. Widiastuti, S.Kel., M.Si.

Gede Surya Indrawan, S.Si., M.Si.

### **Member of Editorial Boards**

1. Prof. Ir. I G B. Sila Dharma, M.T.,Ph.D.
2. I Wayan Gede Astawa Karang, S.Si.,M.Si.Ph.D.
3. Dr. Eng. I Dewa Nyoman Nurweda Putra, S.Si.,M.Si.
4. Elok Faiqoh, S.Pi.,M.Si.
5. Yulianto Suteja, S.Kel.,M.Si.
6. Ni Luh Putu Ria Puspitha, S.Si.,M.Sc.
7. Ir. I Gusti Ngurah Putra Dirgayusa, MT
8. Abd.Rahman As-Syakur,S.P.,M.Si

## Journal of Marine Research and Technology

### DAFTAR ISI

### Halaman

1. Kajian Pengembangan Budidaya Ikan Kerapu dan Rumput Laut di Perairan Timur Pulau Serangan ..... 1-5  
(Septiana Novita Sari, I Dewa Nyoman Nurweda, Elok Faiqoh, I Nyoman Giri Putra)
2. Kandungan Bahan Organik di Sedimen Pada Budidaya Abalon *Haliotis squamata* dengan Sistem *Co-Culture* di Pantai Geger Bali ..... 6-10  
(Ika Arofa Setiawati, I Gusti Ngurah Putra Dirgayusa, Ni Luh Putu Ria Puspitha)
3. Pemetaan Lahan Potensial Budidaya Laut Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*) di Desa Pemuteran, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng, Bali ..... 11-16  
(Hendra Yoga Pratama, I Dewa Nyoman Nurweda Putra, Ni Luh Putu Ria Puspitha)
4. Struktur Komunitas Makroalga Di Perairan Tenggara Pulau Serangan, Bali ..... 17-22  
(Ni Luh Putu Ayu Sumarni, I Wayan Gede Astawa Karang, Widiastuti)
5. Struktur Komunitas Makrozoobenthos (*Infaua*) pada Kondisi Padang Lamun yang Berbeda Di Kawasan Pantai Sanur, Bali ..... 23-28  
(Ketut Popi Anjani Devi, I GB Sila Dharma, I Nyoman Giri Putra)
6. Struktur Komunitas dan Sebaran Bulu Babi (Echinoidea) di Kawasan Padang Lamun Pantai Serangan, Bali ..... 29-33  
(I Gede Panji Agung Purnomo, IGB Sila Dharma, I Nyoman Giri Putra)
7. Konsentrasi Klorofil-*a* dan Hubungannya Dengan Pasang Surut di Selat Lombok ..... 34-37  
(Annassita Gianie, Yulianto Suteja, Widiastuti)
8. Studi Variabilitas Produktivitas Primer Bersih di Perairan Selatan Indonesia Hingga Selatan Indonesia Berdasarkan Data Satelit Aqua Modis ..... 38-42  
(Ni Nyoman Raka Wulandari, dan Ni Luh Novita Aryanti, I Gede Hendrawan)
9. Estimasi Potensi Produksi Rumput Laut di Perairan Nusa Penida Menggunakan Citra Landsat 8 ..... 42-46  
(Made Pande Darmawana, Dewa Nyoman Nurweda Putra dan Widiastuti)
10. Kandungan Mikroplastik pada Saluran Pencernaan Ikan Lemuru Protolan (*Sardinella Lemuru*) Hasil Tangkapan di Selat Bali ..... 48-52  
(Cok Istri Agung Sucipta Yudhantari, I Gede Hendrawan, Ni Luh Putu Ria Puspitha)