



e-ISSN : 2986-0903
p-ISSN : 2986-2310

JURNAL MEGAPTERA



Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang

Jl. Kampung Baru, Pelabuhan Fery, Bolok, Kecamatan Kupang Barat,
Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur, 85351



Website : <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/megaptera/index>
email: jurnalmegapterapkpupang@gmail.com

JURNAL MEGAPTERA

Volume 3 Nomor 2 November 2024

E-ISSN / P-ISSN

p-ISSN : 2986-2310

e-ISSN : 2986-0903

ISSN 2986-2310

ISSN 2986-0903



EDITOR IN CHIEF

Ganang Dwi Prasetyo (Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang)

EDITORIAL BOARD

Zainal Usman (Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang), Lukas Giovanni Gonzales Serihollo (Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang), Rifqah Pratiwi (Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang), Febi Luthfiani (Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang)

EDITORIAL ASSISTANT

Yarlin Itamar Kauna Tefu (Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang)

PUBLISHER

Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang

CO-PUBLIHER

Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang

ADDRESS

Kantor Pusat Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang, Jl. Kampung Baru Pelabuhan Ferry, Bolok, Kec. Kupang Barat, Kab. Kupang, NTT. 85351.

853151 (0380) 8563066

Email : jurnalmegapterapkupang@gmail.com



JURNAL MEGAPTERA

Volume 3 Nomor 2 November 2024

TABLE OF CONTENT

<u>Analisis Pengaruh Kecepatan Putaran Mesin Induk terhadap Temperatur Air Pendingin dalam Mendukung Kinerja Kapal ARKONA</u> <i>I Made Aditya Nugraha, Febi Luthfiani, Sandi Karipi Rundi</i>	1-6
<u>Prototipe Stasiun Pengukur Kecepatan dan Arah Angin Berbasis LONG RANGE (LORA)</u> <i>Doni Gustami Adam, Muhammad Romdonul Hakim, Afriana Kusdinar, Ipko Salim</i>	7-14
<u>EEfektivitas Bahan Kimia dalam Mengobati Penyakit Motile Aeromonads Septicemia pada Ikan Nila <i>Oreochromis niloticus</i></u> <i>Dian Eka Ramadhani, Rifqah Pratiwi, Novayanti Magdalena Gultom, Rafi Fathul Hakim, Monic Hapsari, Sofyan Alhaq, Indy Widiyanti, Khaerunisa Agustina, Abrisam Hadi Bintoro, Rega Maulana, Muhammad Erlan Hafid, Nazla Wafi Nurrafa</i>	15-22
<u>Status Dan Tingkat Pemanfaatan Ikan Kakap (<i>Lutjanus Sp</i>) Di Perairan Manggarai Barat - NTT</u> <i>Edizul Adiwijaya Sadir, Ganang Dwi Prasetyo, Grandhi Kaenato Da Gomez, Agustinus Apriyadi Hanggum Ratung, Made Ariana, Fajar Hermawan</i>	23-30
<u>Pengaruh Aspek Teknis Pukat Cincin Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Pada Kmn. Audy Maega Dalle Yang Berlabuh Di Ppi Oeba Kupang Nusa Tenggara Timur</u> <i>Sugiono Sugiono, Resky Amalia Rajab, Yesaya Mau, Yandri Ishakh Olbata</i>	31-40
<u>Rancang Bangun Wahana Unmanned Surface Vehicle (USV) Berbahan Fiberglass dengan Pengendali <i>Wireless Remote Control</i></u> <i>Arif Baswantara, Afriana Kusdinar, Andri Wahyudi, Suhernalis ., Anas Noor Firdaus, Fuzi Ramdani</i>	41-46

JURNAL MEGAPTERA

Volume 3 Nomor 2 November 2024

LIST OF REVIEWER

The Editorial Committee gratefully acknowledges the following scientists' for reviewing the manuscripts. We thank them for their valuable contribution.

Wahyuni Fanggi Tasik

Politeknik Pertanian Negeri Kupang, Indonesia

Chrisoetanto P. Pattirane

Politeknik Kelautan dan Perikanan Karawang, Indonesia

I Gusti Made Ngurah Desnanjaya

Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia (INSTIKI), Indonesia

Aristi Dian Purnama Fitri

Universitas Diponegoro, Indonesia

Fahriadi Pakaya

Politeknik Kelautan dan Perikanan Bitung, Indonesia

