

# JURNAL BIOSILAMPARI

## JURNAL BIOLOGI



VOLUME 5 NOMOR 1 TAHUN 2022

DITERBITKAN OLEH:  
LP4MK  
STKIP PGRI LUBUKLINGGAU



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa. Atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan dan mempublikasikan Jurnal Biosilampari :J urnal Biologi. Artikel yang diterbitkan merupakan karya ilmiah dosen, mahasiswa dan peneliti di bidang biologi. Kami berharap Jurnal Biosilampari :Jurnal Biologi, dapat bermanfaat untuk seluruh dosen, peneliti dan akademisi di seluruh Indonesia. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Rektor dan Kepala LPPM Universitas PGRI Silampari. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada reviewer dan editor atas bantuannya dalam menyelesaikan publikasi ilmiah Jurnal Biosilampari :Jurnal Biologi Volume 5 Nomor 1 Tahun 2022. Kami menyadari bahwa dalam penyusunan jurnal ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu kami mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak demi kebaikan jurnal ini. Semoga Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi dapat memberikan manfaat dan berkontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya pada bidang Biologi di Indonesia.

Terima kasih

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Lubuklinggau, 31 Desember 2022  
Kepala Editor,

Zico Fakhurur Rozi

## DEWAN EDITOR

### KEPALA EDITOR

Zico Fakhrur Rozi, **Universitas PGRI Silampari, Indonesia**

### EDITOR

Dian Samitra, **Universitas PGRI Silampari, Indonesia**

Destien Atmi Arisandy, **Universitas PGRI Silampari, Indonesia**

Merti Triyanti, **Universitas PGRI Silampari, Indonesia**

Deni Parlindungan, **Universitas Bengkulu, Indonesia**

Meti Herlina, **Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Indonesia**

Nike Anggraini, **Universitas Sriwijaya, Indonesia**

Yuni Krisnawati, **Universitas PGRI Silampari, Indonesia**

### REVIEWER

I. Gusti Putu Suryadarma, **Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia**

Aceng Ruyani, **Universitas Bengkulu, Indonesia**

Bhakti Karyadi, **Universitas Bengkulu, Indonesia**

Samingan, **Universitas Syiah Kuala, Indonesia**

Achyani, **Universitas Muhammadiyah Metro, Indonesia**

Tuti Marjan Fuadi, **Universitas Abulyatama, Indonesia**

Bevo Wahono, **Universitas Jember, Indonesia**

Harmoko, **Universitas PGRI Silampari, Indonesia**

Wachidatul Linda Yuhanna, **Universitas PGRI Madiun, Indonesia**

Efri Roziaty, **Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia**

Doni Setiawan, **Universitas Sriwijaya, Indonesia**

Wendy Achmmad Mustaqim, **Universitas Samudra, Indonesia**

Muhammad Badrut Tamam, **Universitas Muhammadiyah Lamongan, Indonesia**

Iwan Setia Kurniawan, **Universitas Pasundan, Indonesia**

Doni Setiawan, **Universitas Sriwijaya, Indonesia**

Wendy Achmmad Mustaqim, **Universitas Samudra, Indonesia**

Rasyadan Taufiq Probojati, **Universitas Kediri, Indonesia**

Lia Auliandari, **Universitas Muhammadiyah Palembang, Indonesia**

Diki Muhamad Chaidir, **Universitas Siliwangi, Indonesia**

### KONTRIBUTOR FOTO SAMPUL

Muhammad Rizki

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DEWAN EDITOR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
KERAGAMAN JENIS LALAT BUAH PADA BEBERAPA TANAMAN BUAH-BUAHAN DI KABUPATEN GOWA SULAWESI SELATAN <b>Yulis Sayang, Vien Sartika Dewi, H. Hamziah</b> .....	1-8
TOTAL INDIVIDU DAN KEPADATAN POPULASI BANGGAI CARDINALFISH (BCF) DI PERAIRAN KILOMETER LIMA LUWUK, KABUPATEN BANGGAI <b>Osmar Buatan, Novalina Serdiati, Abdul Masyahoro</b> .....	9-16
JENIS BURUNG PEMANGSA DI RESORT TEGALLEGA TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO <b>Agus Pambudi Dharma, M. Meitiyani, Winda Sulpia, Wilda Rosalina, Ahmad Rizky Mudzakir</b> .....	17-24
MORPHOMETRIC AND MERISTIC STUDY OF MANTIS SHRIMP ( <i>Harpiosquilla</i> <i>raphidae</i> ) IN SEI BEROMBANG WATERS, LABUHANBATU REGENCY, NORTH SUMATERA <b>Supiana Supiana, Rivo Hasper Dimenta</b> .....	25-40
ANALISIS VEGETASI HABITAT <i>NEPENTHES</i> sp. DI HUTAN GAMBUT KAMPUS UNIVERSITAS PALANGKA RAYA, KALIMANTAN TENGAH <b>Siti Sunariyati, Vinsen Willi Wardhana, Muhammad Rizki</b> .....	41-49
USING SHORT SEQUENCE <i>matK</i> GENE AS BARCODE DNA FOR IDENTIFICATION OF <i>DURIO</i> sp IN TERNATE ISLAND <b>S. Sundari, Abdu Mas'ud, Estri Laras Arumingtyas, Didik Wahyudi</b> .....	50-56
EFEKTIVITAS EKSTRAK METANOL DAUN KETEPENG CINA ( <i>Cassia alata</i> L.) DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI <i>Staphylococcus</i> <i>epidermidis</i> SECARA TUNGGAL DAN KOMBINASI <b>Annisa Putri Hanifa, Dina Erliana, Avidlyandi Avidlyandi, Meika Rizka, Deni Agus Triawan, Sal Prima Yudha S, Morina Adfa</b> .....	57-66
KEANEKARAGAMAN JENIS CAPUNG PADA BERBAGAI TIPE HABITAT DI DESA CIPEUTEUY KECAMATAN KABANDUNGAN KABUPATEN SUKABUMI <b>Alan Wasahlan, Insan Kurnia</b> .....	67-80

<p>UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK <i>Cymbopogon citratus</i> DAN <i>Alpinia purpurata</i>  TERHADAP PERTUMBUHAN <i>Shigella sonnei</i>  <b>Laili Fitri Yeni, Eko Sri Wahyuni, Junika Mandasari, Dinda Triana</b> .....</p>	81-89
<p>HISTOPATHOLOGICAL CONDITION OF MALE RAT LIVER INDUCED BY  CONDENSED TANNIN EXTRACT OF BELUNTAS LEAVE  <b>Eko Susetyarini, Fadiatul Ainiah, Fendy Hardian Permana</b> .....</p>	90-97
<p>PRECLINICAL TEST CONDENSED TANNINS OF <i>Pluchea indica</i> DOSAGE  BASED ON BEHAVIOURAL PARAMETERS OF MALE <i>Rattus norvegicus</i> AS  CONTRACEPTIVE CANDIDATE  <b>Hanifa Rizky Rahmawati, Eko Susetyarini, Fendy Hardian Permana</b> .....</p>	97-110