



E-ISSN 2599 2856  
P-ISSN 1410 5292

# JURNAL BIOLOGI UDAYANA

volume 24 no. 1 Juni 2020

PENERBIT PRODI BIOLOGI FMIPA  
UNIVERSITAS UDAYANA  
DENPASAR

# **JURNAL BIOLOGI UDAYANA**

e-ISSN: 1410-5292 p-ISSN: 2599-2856

## **EDITOR IN CHIEF**

**Ni Luh Arpiwi, S.Si., M.Sc., Ph.D.** (Udayana University)

## **MANAGING EDITOR**

**I Made Saka Wijaya, S.Si., M.Sc.** (Udayana University)

## **EDITOR**

**Dr. Dra Retno Kawri, M.Phil.** (Udayana University)

**Ir. Made Pharmawati, M.Sc., Ph.D.** (Udayana University)

**Dr. Dra. Anak Agung Sagung Alit Sukmaningsih, M.Repro.** (Udayana University)

**Dra. Luh Putu Eswaryanti Kusuma Yuni, M.Sc., Ph.D.** (Udayana University)

**Ir. Ida Ayu Astarini, M.Sc., Ph.D.** (Udayana University)

**Prof. Dr. Drs. I Ketut Junitha, M.S.** (Udayana University)

**Ni Made Suartini, S.Si., M.Si.** (Udayana University)

**Drs. Yan Ramona, M.App.Sc., Ph.D.** (Udayana University)

**Didik Priyandoko, S.Pd, M.Si., Ph.D.** (UPI Bandung/ Indonesia University of Education)

**Dr. Wawan Sujarwo** (LIPI)

**Dr. Febri Doni** (University of Malaysia)

**Dr. Dra. Meitini Wahyuni Proborini, M.Sc.St.** (Udayana University)

**Dr. Ir. Made Ria Defiani, M.Sc. (Hons)** (Udayana University)

**Ir. Anak Agung Gde Raka Dalem M.Sc. (Hons)** (Udayana University)

**Dr. Drs. A.A. Ketut Darmadi, M.Si.** (Udayana University)

## **ALAMAT REDAKSI**

Jl. Raya Kampus Bukit Jimbaran, Kuta Selatan, Jimbaran, Badung, Bali 80361

email: [jbiologi@unud.ac.id](mailto:jbiologi@unud.ac.id)

Website: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/BIO/index>

ARTIKEL

**JURNAL BIOLOGI UDAYANA**

Vol. 24 No. 1 Juni 2020

**Kebiasaan makan ikan gelodok (Famili: Gobiidae) lokal Jawa Timur**

Anisya Eka Juniar, Syefrina Rosyada, Ahnan Mahfudz Nur S, Dwi Anggorowati Rahayu ..... 1-6

**Biokompatibilitas *scaffold* sutera asal *Bombyx mori* ukuran pori 100µm terhadap *adipose-derived stem cells* (ADSCs) yang dikultur pada berbagai medium pertumbuhan**

Imam Rosadi, Karina, Komang A. Wahyuningsih, Anggraini Barlian, Iis Rosliana,  
Tias Widyastuti, Siti Sobariah, Irsyah Afini ..... 7-15

**Keragaman genetik masyarakat Pande Bangke Mawong di Desa Sumita, Kabupaten Gianyar, Bali berdasarkan penanda DNA mikrosatelit kromosom Y**

I Gde Suryadi, I Ketut Junitha, Made Pharmawati ..... 16-25

**Kapang endofit sebagai sumber senyawa aktif antivirus yang menjanjikan: Suatu Kajian Pustaka**

Eris Septiana ..... 26-37

**Biokontrol *arbuscular mycorrhizal fungi* (AMF) *Glomus* spp. terhadap infeksi *Fusarium oxysporum* Schlecht et Fr. pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.)**

Ni Putu Muni Raisani, Meitini Wahyuni Proborini, Ni Luh Suriani, Eniek Kriswiyanti ..... 38-46

**Phytheremediasi Chromium Total (Cr-T) menggunakan Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L.) pada Limbah Cair Batik**

Alif Resti Billah, Anita Dewi Moelyaningrum, Prehatin Trirahayu Ningrum ..... 47-54