

E-ISSN 2599 2856
P-ISSN 1410 5292

JURNAL BIOLOGI UDAYANA

volume 24 no. 2 Desember 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

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

ARTIKEL

JURNAL BIOLOGI UDAYANA

Vol. 24 No. 2 Desember 2020

Deteksi *Escherichia coli* O157 pada Air Minum di Kelurahan Sekaran Gunungpati Semarang

Devi Dwi Jayanti¹, R. Susanti, Ari Yuniastuti, I Wayan Suardana 55-62

Keseimbangan mekanisme fotosintesis dan carnivory pada tumbuhan kantung semar: suatu kajian pustaka

Syafiq Ubaidillah, Luluk Mukarramah, Dian Al Ghifari Perwitasari, Siti Rohimah, Fefi Eka Wardani, Mukhamad Su'udi 63-71

Daftar jenis gastropoda dari Pulau Lombok dan pulau-pulau satelitnya

Nova Mujiono 72-86

Preparasi sel mamalia CHO-DG44 dan isolasi plasmid dari bakteri *Escherichia coli* DH5-alfa sebagai tahap dalam produksi protein terapeutik erythropoetin sebagai obat anemia

Alfi Saadah, Adi Santoso, Popi Hadi Wisnu Wardhani, Yayuk Astuti 87-95

Pala (*Myristica fragrans* Houtt) sebagai Bioreaktor Hayati Senyawa Fenilpropanoid: Suatu Kajian Pustaka

Angreni Beaktris Liunokas, Ferry Fredy Karwur 96-106

Aktivitas Harian Kadal *Eutropis multifasciata* pada Habitat Kebun di Dataran Rendah di Desa Peguyangan, Denpasar – Bali

Ni Luh Putu Gina Puspita Dewi, L. P. Eswaryanti Kusuma Yuni, I. B. Made Suaskara 107-114

Profil Hematologi Mencit (*Mus musculus* L.) Strain Balb/c Jantan akibat Paparan Asap Rokok Elektrik

Eva Tyas Utami, Ulfi Risqillah, Susantin Fajariah 115-125

Distribusi dan Keanekaragaman Jenis Makroalga pada Ekosistem Lamun dan Terumbu Karang di Pantai Desa Haya, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku

Karel Markus Melsasail, Umar Namakule 126-134

Potensi *Bacillus cereus* dalam produksi biosurfaktan

Nur Asni Setiani, Nia Agustina, Irma Mardiah, Syarif Hamdani, Dewi Astriany 135-141