



E-ISSN 2599 2856
P-ISSN 1410 5292

JURNAL BIOLOGI UDAYANA

volume 25 no. 1 Juni 2021

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 Kawuri, 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>

Cover

Foto: I Made Saka Wijaya

ARTIKEL

JURNAL BIOLOGI UDAYANA

Vol. 25 | No. 1 | Juni 2021

Penapisan toleransi kekeringan padi lokal Lampung pada fase perkecambahan

Lili Chrisnawati, Yulianty, Eti Ernawati, Umilia Fitriyani, Aprilia Eka Putri 1-6

Karakter morfologis dan molekuler udang regang (*Macrobrachium sintangense* De Man, 1898) dari Daerah Istimewa Yogyakarta

Rury Eprilurahman, Rini Rahmawati, Lukman Hakim, Tuty Arisuryanti, Zuliyati Rohmah, Trijoko 7-17

Variasi genetik dan jarak genetik suku Sakai di Provinsi Riau dengan suku Minangkabau di Desa Pagaruyung Sumatera Barat berdasarkan DNA mikrosatelit

Tyara, I Ketut Junitha, Ni Nyoman Wirasiti 18-27

Keanekaragaman Arthropoda pada lahan pertanian kacang di Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur

Chatarina Gradict Semiun, Yulita Iryani Mamulak 28-38

Efek pemberian ekstrak kedelai hitam (*Glycine soja*) terhadap histologi femur pada mencit (*Mus musculus*) ovariektomi

Mahriani, Resa Miftahatu Yuniar, Masrurotul Hasanah dan Eva Tyas Utami 39-45

***DNA barcoding* pada invertebrata laut**

Agus Mohammad Hikam, Nurul Jadid Mubarakati, Muhammad Dailami, Abdul Hamid A. Toha 46-56

Karakter morfologis dan molekuler udang air tawar anggota *Macrobrachium pilimanus species group* di Sungai Opak, Winongo dan Sempor, Daerah Istimewa Yogyakarta

Rury Eprilurahman, Malya Adzillina Silmi, Lukman Hakim, Trijoko 57-70

Pertumbuhan planlet anggrek *Cymbidium bicolor* Lindl. pada tahap subkultur dengan variasi media

Fakhri Fadhlurrohman Pratama, Nintya Setiari, Yulita Nurchayati 71-77

Pengelolaan sampah anorganik pada Alila Villas Uluwatu, Bali

Sulfa Ilmiyah, A.A.G. Raka Dalem, I Ketut Muksin 78-86

Histomorfometrik duodenum kelinci jantan setelah diberi pakan komersial disuplementasi minyak hati ikan kod

Ni Gusti Ayu Manik Ermayanti, Ni Wayan Sudatri, Ni Nyoman Wirasiti, I Gusti Ayu Manik Widhyastini 87-94

Meta-Analisis: Efektifitas pemberian pakan buatan untuk meningkatkan laju pertumbuhan dan kualitas reproduksi spesies *Monopterus albus*

Tomi Apra Santosa, Rani Dwi Suci Hd Putri, Ramadhan Sumarmin, Dwi Hilda Putri, Abdul Razak 95-99