

EDITORIAL

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur, kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmatnya sehingga jurnal BIOEKSPERIMEN Volume 7 No. 2 September 2021 dapat diterbitkan dengan tepat waktu. Sholawat serta salam kami panjatkan kepada nabi Muhammad Rasulullah SAW.

Pada edisi ini, redaksi menerbitkan artikel ilmiah hasil penelitian dan review dalam cakupan bidang ilmu murni dan terapan Biologi meliputi Botani, Zoologi, Lingkungan, dan Mikrobiologi. Khusus pada edisi ini terdapat 8 naskah baik internal maupun eksternal dengan tema yang beragam. Diharapkan artikel-artikel yang tercantum dalam edisi ini bisa memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu dan dapat menjadi referensi bagi peneliti lain untuk kelanjutan dan pengembangannya. Redaksi juga berharap peneliti lain untuk mempublikasikan hasil penelitiannya di BIOEKSPERIMEN pada edisi-edisi mendatang.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada reviewer yang secara detail terdapat di lembar ucapan terimakasih dan kepada penulis. Semoga edisi ini dapat memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi perkembangan ilmu pengetahuan.Aamiin...

Wassalamu'aaikum, Wr.Wb.

Dewan Redaksi



Teknologi *Vertebroplasty* Untuk Menangani Fraktur Kompresi Tulang Belakang Manusia Akibat Penyakit *Osteoporosis*

Helen Melenia Sianipar, Maria Kezia Gaghunting, Rafika Exaudy Samosir, dan Wahyu Irawati....56-65

Keanekaragaman Lichen Sebagai Bioindikator Kualitas Udara Di Kawasan Kota Surakarta, Jawa Tengah

Efri Roziaty, Santhyami, Annur Indra Kusumadhani, dan Muhammad Iqbal Bayu Asy'ari66-73

Karakterisasi Isolat Bakteri Penghasil Kitinase Dan Glukanase Serta Uji Efektifitasnya Terhadap Jamur *Colletotrichum sp*

Yadi Suryadi, Dwi N Susilowati, dan I. Made Samudra74-82

Ophiocordyceps : Fungi Entomopatogen Penyebab Zombie Pada Serangga

Ivan Permana Putra83-92

Review: Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman

Linda Febriani, Gunawan, dan Abdul Gafur93-104

Validasi Berat Ikan Pada Produk Olahan Ikan Dalam Kemasan Kaleng Di Surakarta

Setyaningrum Rahmawaty, dan Dita Ayu Setyaningtyas105-111

Pengaruh Suhu Dan Ph Ekstraksi Pektin Dari Limbah Kulit Buah

Prabandhani Pamikatsih, Gerald Dewa Agcaya, dan Akida Mulyaningtyas112-120

Keanekaragaman Jenis Tanaman Buah Pekarangan Dan Pemanfaatannya Sebagai Sumber Pendapatan Keluarga Di Gampong Teungoh, Aceh, Indonesia

Antika Rahayu, Maulina, Safrianti, Sauqina Nur Firdausy P.S, Tri Yuliani, dan Adi Bejo Suwardi121-125

Ketahanan Eksplan Embrio Ayam Dalam Media In Vitro

Atik Kurniawati, dan Dwi Listyorini126-129

Karakteristik Kulit Batang Pohon Inang *Lichen* Di Bukit Bibi, Taman Nasional Gunung Merapi

Puspita Ratna Susilawati, dan Rina Sri Kasiamdari130-142