

EDITORIAL

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur, kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmatnya sehingga jurnal BIOEKSPERIMEN Volume 8 No. 1 Maret 2022 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 7 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



Pengaruh Infusa Daun Gulma Siam (*Chromolaena odorata*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*
Chairunnisa J. Lamangantjo, Syam S. Kumaji, dan Nur Risnawati Harun1-7

Optimasi Primer yang Menargetkan Gen *OsAP2*, *OsERF3* dan *OsEREBP2* Menggunakan qPCR
Arifa Rizqi Nafisa, Alfino Sebastian, Putri Wijayanti, Rosy Feraningsih Patigu, dan Yekti Asih Purwestri
.....8-19

Cantigi (*Vaccinium varingifolium* (Blume) Miq.) Di Jalur Pendakian Gunung Lawu Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah
Efri Roziaty, dan Adnan Nurrahman Al Farisi20-29

Bakteri Tanah Di Sekitar Rhizosfer Tumbuhan Pioner Pada Lahan Bekas Tambang Kapur
Sriwulan, Riska Andriani, Susanti Dhini Anggraini, Hesti Kurniahu, dan Annisa Rahmawati30-35

Kualitas Penyedap Rasa Alami Kombinasi Jamur Pangan (Merang, Tiram, Kuping) Dengan Variasi Suhu Dan Lama Pengeringan
Aminah Asngad, Dian Nugroho, Milla Mifta Khussyiria, dan Lina Agustina36-44

Mikroalga *Chlorella* sp. Sebagai Bioremediator Logam Berat
Caroline Novela Dyah Irianto, L. Indah Murwani Yulianti, B. Boy Rahardjo Sidharta45-56

Uji Aktivitas Antibakteri Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Pada Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*
Azmi Prasasti, Anung Kustriyani, Abi Mas Udianto, Velisia Dini Permatasari, Putri Oktalia, Nursiyatin Nursiyatin57-64