

### SAMBUTAN EDITOR

Jurnal Natural Scientiae (JNS) adalah sebuah jurnal blind peer review yang didedikasikan untuk publikasi hasil penelitian yang berkualitas dalam bidang IPA namun tak terbatas secara implisit. Semua publikasi di jurnal Natural Scientiae bersifat akses terbuka yang memungkinkan artikel tersedia secara bebas online tanpa berlangganan apapun.

Jurnal Natural Scientiae dikelola secara profesional dan diterbitkan oleh FMIPA ULM dalam membantu mahasiswa, akademisi, peneliti dan praktisi untuk menyebarkan hasil penelitiannya. Jurnal Natural Scientiae merupakan media publikasi yang sangat peduli terhadap perkembangan dan inovasi-inovasi pada bidang IPA terutama bidang biologi, kimia dan fisika Indonesia.

Pada Volume ini terdiri atas 5 artikel dengan 12 penulis yang berasal dari Universitas Lambung Mangkurat dan 3 penulis berasal dari Universitas Pendidikan Indonesia. Penerbitan Jurnal ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, terutama ucapan terima kasih kami sampaikan kepada mitra bestari yang sudah rela bekerja keras dalam me-review naskah hingga layak terbit di jurnal ini dan segenap tim editor. Kami juga mengapresiasi para peneliti yang sudah menjadikan Jurnal Natural Scientiae sebagai media untuk publikasi hasil penelitiannya.

Terakhir, kami berharap semoga artikel di Jurnal Natural Scientiae dapat menambah khazanah keilmuan dan wawasan ilmiah, khususnya dalam bidang IPA. Kritik dan saran membangun tetap kami harapkan untuk perbaikan jurnal ini

November, 202  
Ketua Dewan Redaksi,



Dr. Sudarningsih, S.Pd., M.Si

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI**  
Jurnal Natural Scientiae (JNS)

Penanggung Jawab  
Dekan FMIPA Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin

Ketua Dewan Redaksi  
Dr. Sudarningsih, S.Pd, M.Si., Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin

## Editor

1. Dr. Rani Maharani, Department of Chemistry, Universitas Padjajaran, Indonesia
2. Dr. Slamet Santosa, Department of Biology, Universitas Hasanuddin, Indonesia
3. Dr. Raghel Yunginger, Department of Physics, Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia
4. Kholifatu Rasyidah, Department of Chemistry, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
5. Anang Kadarsah, Department of Biology, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
6. Sadang Husain, Department of Physics, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia

## Penerbit

FMIPA Universitas Lambung Mangkurat

Website : <https://jurnalmahasiswamipa.ulm.ac.id/index.php/naturalscientiae>

## Alamat Redaksi

FMIPA Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Jl. A. Yani KM. 36 Banjarbaru, Kalimantan Selatan, 70714

Email : [naturalscientiae@ulm.ac.id](mailto:naturalscientiae@ulm.ac.id)

**MITRA BESTARI**

Jurnal Natural Scientiae (JNS)

1. Dr. Lany Nurhayati, Department of Chemistry, Universitas Nusa Bangsa, Indonesia
2. Dr. Hamdi Rifai, Department of Physics, Universitas Negeri Padang, Indonesia
3. Marta Dinata, Department of Biology, Universitas Lancang Kuning, Indonesia
4. Dr. Sunardi, Chemistry Department, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
5. Dr. Suryajaya, Department of Physics, Lambung Mangkurat University, Indonesia
6. Dr. Utami Irawati, Department of Chemistry, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
7. Prof. Dr. Abdullah, Chemistry Department, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
8. Iwan Sugriwan, Department of Physics, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
9. Dr. Ichsan Ridwan, Department of Physics, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
10. Dr. Abdul Gafur, Department of Biology, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
11. Rani Sasmita, Department of Biology, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia

## DAFTAR ISI

---

Judul dan Penulis	Halaman
<b>Uji Kemampuan Adsorpsi Komposit Keratin Bulu Itik-Polietilena Terhadap Ion Besi(III)</b> Oktavia Hesti Fauzy, Urippto Trisno Santoso, Umi Baroroh Lili Utami	1-7
<b>Analisis Kandungan Silika Hasil Ekstraksi Pada Padi Siam Mutiara Kalimantan</b> Dwi Rasy Mujiyanti, Dahlena Ariyani, Rizky Pradana Nugroho Elyasat	8-15
<b>Pemanfaatan Tepung Pisang-Singkong Sebagai Alternatif Pengganti Tepung Terigu Pada Pembuatan Mie Dengan Penambahan Putih Telur atau Isolat Kedelai</b> Filiana Rizqi Utami, Zackiyah, Ali Kusrijadi	16-23
<b>Profil Petani Pembudidaya Talas (<i>Araceae</i>) di Desa Karang Intan Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan</b> Helin Mardiana, Anang Kadarsah, Erma Agusliani	24-30
<b>Pengaruh Katalis Asam Sulfat Pada Sintesis Nitroselulosa Terhadap Derajat Substitusi</b> Fitriannoor, Taufiqur Rohman, Mahmud	31-36

---