

## KATA PENGANTAR

Penerbitan Jurnal Sains Natural Volume 13 No.3, Bulan Juli 2023 dapat terlaksana berkat kerja sama semua pihak. Kami berharap isi dalam Jurnal Sains Natural ini dapat menarik minat pembaca dan diambil manfaat serta kegunaan dari hasil – hasil penelitian di dalamnya.

Pada terbitan ini membahas aspek – aspek Biologi dan Kimia seperti: *Pemanfaatan Nanoselulosa dan Metode Ekstraksinya, Analisis Vegetasi Strata Sapling dan Tumbuhan Bawah yang Diinvasi oleh Tumbuhan Asing, Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Daun Tampoi (Baccaurea macrocarpa (Miq.)Mul.Arg), Diversitas Fungi Endofit Dari Tanaman Jeruk Nipis, Struktur Anatomi Kayu Nyatoh Pada Genus Palaquium, Karakteristik Membran Selulosa Asetat dari Cangkang Biji Pala dan Pengaruh Pupuk Fosfat dan Inokulasi Rhizobium terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai.*

Kami mengharapkan masukan – masukan berupa kritik maupun saran yang membangun yang ditujukan baik pada pengelola maupun para penulis jurnal ini. Kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penerbitan ini, pengelola mohon maaf jika ada kesalahan – kesalahan yang tidak kami sengaja. Kami ucapkan terima kasih terutama pada mitra bestari atas segala bantuannya sehingga terbitnya Jurnal Ilmiah Sains Natural yang kami anggap kualitasnya sudah lebih baik.

Bogor, Juli 2023

Ketua Dewan Redaksi

# Sains Natural

Jurnal Ilmiah Ilmu – ilmu Biologi dan Kimia

Volume 13	Juli 2023	No. 3
<b>Review Articles</b>		
1. <i>The Utilization and Extraction Method of Nanocellulose: A Review</i> <b>Farrah Fadhillah Hanum, Aster Rahayu, Nafira Alfi Zaini Amrillah, Yoga Nawaki Helmi Mustafa.....</b>		107-114
<b>Research Articles</b>		
2. <i>Vegetation Analysis of Sapling and Understorey Invaded by Invasive Alien Species (IAS) <i>Bellucia pentamera</i> Naudin in Lembah Harau Sanctuary</i> <b>Solfiyeni, Hafizhah Rahmayani, Winda Gusmawarni.....</b>		115-125
3. <i>Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Tampoi Leaves (<i>Baccaurea macrocarpa</i> (Miq.)Mull.Arg ) by Leaf Age and Solvent Type</i> <b>Sujarwati, Mayta Novaliza Isda, Desna Tasya Rahmadhani, Ulfatur Rohmah.....</b>		126-133
4. <i>Diversity of Endophytic Fungi from Lime Plants (<i>Citrus aurantifolia</i>, Swingle)</i> <b>Riza Umami, Ummi Hiras Habisukan, Kurratul A'ini.....</b>		134-140
5. <i>Trade Group Anatomy Structure and Usage of Nyatoh Wood in The Genus of <i>Palaquium</i></i> <b>Kustin Bintani Meiganati, Widya Gumilar Yuldareza Harta, Ina Lidiawati, Kridianto.....</b>		141-151
6. <i>Characterization of Cellulose Acetate Membrane from Nutmeg Shells</i> <b>Bhayu Gita Bhernama, Nurhayati, Surya Adi Saputra, Jihan Amalia.....</b>		152-160
7. <i>Effect of Rhizobium Inoculation and Phosphate Fertilizer on The Growth of Soybean (<i>Glycine max</i> L) Grobogan Variety</i> <b>Muhamad Nasir, Endang Tadjudin, Dwi Purnomo, Amran Jaenudin, Maryuliyanna.....</b>		161-167