

KATA PENGANTAR

Penerbitan Jurnal Sains Natural Volume 12 No.2, Bulan April 2022 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: *Kertas Indikator pH dengan Mengimmobilisasikan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit, Hibiscus Leaves Extract, Antioksidan Fuli Buah Pala (Myristica Fragrans Houtt), Pemanfaatan Besi Bekas untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit, Komposit Ag-Hidroksidaapatit dari Tulang Ikan Tuna (Thunnus albacores) dan Minyak Atsiri Lengkuas (Alpinia galanga (L.) Willd).*

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, April 2022

Ketua Dewan Redaksi

Sains Natural

Jurnal Ilmiah Ilmu – ilmu Biologi dan Kimia

Volume 12	April 2022	No. 2
<i>Research Articles</i>		
1. <i>pH Indicator Paper by Immobilizing Turmeric rhizome Ethanol Extract on Filter Paper</i> Maria Aloisia Uron Leba, Maria Benedikta Tukan, Faderina Komisia.....		45-53
2. <i>Utilization of Hibiscus Leaves Extract as an Environmentally Friendly Detergent Active Ingredients</i> Gerda Pintoko Tunjungsari, Muhamad Aditya Hidayah, Alfandi Ahmad, Retno Aliyatul Fikroh.....		54-64
3. <i>Secondary Metabolites and Potential Antioxidants of Nutmeg (<i>Myristica fragrans</i> Houtt) Mace from West Java</i> Rahmatul Kartini Erza, Karmanah, Nurlela.....		65-72
4. <i>Utilization of Iron Scrap for Palm Oil Mill Effluent Treatment by Fenton and Photo-Fenton Processes</i> Diana Novita Sari, Dea Amelia, Muhammad David Ramadhon, Yuant Tiandho.....		73-77
5. <i>Antibacterial Activity of Ag-Hydroxyapatite Composite of Bone-in Tuna (<i>Thunnus albacores</i>) Against <i>Streptococcus mutans</i></i> Hendri Faisal, Rida Evalina Tarigan, Julkardo Lase.....		78-84
6. <i>Galangal Rhizome (<i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd) Essential Oil as a Natural Preservative of Chicken Fillets</i> Rr Pramitha Ika Putri Ayuningtyas, Nia Yuliani, dan Srikandi.....		85-94