

KATA PENGANTAR

Penerbitan Jurnal Sains Natural Volume 12 No.1, Bulan Januari 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: *Optimalisasi Pelarutan Tembaga dari Limbah Elektronik, Tablet Klorin Dalam Menurunkan Kandungan Coliform, Kadar Nitrit dan Nitrat Pembuangan Limbah Cair Industri Ikan Asap, Aplikasi ICP-MS Dalam Analisis Zink, Isolasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri Endofit Daun Cengkeh (Syzigium aromaticum L), dan Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia) Asal Kabupaten Bogor Sebagai Penangkal Radikal Bebas.*

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, Januari 2022

Ketua Dewan Redaksi

Sains Natural

Jurnal Ilmiah Ilmu – ilmu Biologi dan Kimia

Volume 12	Januari 2022	No. 1
<i>Research Articles</i>		
1. <i>Optimization of Copper Dissolution from Electronic Waste Printed Circuit Board Using Leaching Method</i> Faradisa Athalla, Erni Sulistiawati, and Iwan Setiawan		01-09
2. <i>The Effectiveness of Chlorine Tablets to Reducing Coliform in Wastewater Treatment Plant</i> Sri Arofah Mulyati, Mia Azizah, Srikandi Srikandi, Maidaswar Maidaswar, Neneng Atikah		10-16
3. <i>Determination of Nitrite and Nitrate Level in Wastewater Discharge from Smoked Fish Industry</i> Wina Yulianti, Ima Kusumanti, and Nurul Jannah		17-22
4. <i>Application of The Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS) Method in Zinc Analysis</i> Nabilah Bilqis, Erni Sulistiawati, and Miftakh Nur Rahman		23-26
5. <i>Isolation and Molecular Identification of Endophytic Bacteria of Clove Leaf (Syzygium aromaticum L) and Mechanism of Action Antibacterial</i> Sogandi Sogandi, Irviyani Irviyani, Usep Suhendar		27-35
6. <i>Utilization of Binahong (Anredera cordifolia) Leaves Extract from Bogor Regency as Free Radical Scavenging Activity</i> Novi Fajar Utami, Usep Suhendar, Anisa Hidayatul Amini		36-44