

## KATA PENGANTAR

Penerbitan Jurnal Sains Natural Volume 9 No.2, Bulan Juli 2019 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:

Serangga Hama Terkini yang Menyerang Tanaman Sengon (*Falcataria moluccana* (Miq.) Berneby & J.W Grimes) dan Jabon (*Neolamarckia cadamba* (Roxb.) Bosser), Fitoremediasi Tanah Tercemar Logam Berat Cd Menggunakan Tanaman Hanjuang (*Cordyline fruticosa*), Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Umbi Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot), Ekstrak Rumput Laut (*Gelidium sp.*) untuk Bakto Agar, dan Optimasi Primer SNAP pada Gen Brassinosteroid (BRI) Kelapa Sawit.

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 – kesalahanyang 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 dari Jurnal terdahulunya siap untuk diakreditasi DIKTI.

Bogor, Juli 2019

Ketua Dewan Redaksi

# Sains Natural

Jurnal Ilmiah Ilmu – ilmu Biologi dan Kimia

Volume 9	Juli 2019	No. 2
1. Serangga Hama Terkini yang Menyerang Tanaman Sengon ( <i>Falcataria moluccana</i> (Miq.) Berneby & J.W Grimes) dan Jabon ( <i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser) <i>Illa Anggraeni, Neo Endra Lelana, Agus Ismanto</i> .....		47-56
2. Fitoremediasi Tanah Tercemar Logam Berat Cd Menggunakan Tanaman Hanjuang ( <i>Cordyline fruticosa</i> ) <i>Novie Eka Permata Sari, Nurlela, Supriyono Eko Wardoyo</i> .....		57-65
3. Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Umbi Talas ( <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schoot) <i>Fitria Dewi Sulistiyono, Siti Mahyuni</i> .....		66-70
4. Ekstrak Rumput Laut ( <i>Gelidium sp.</i> ) untuk Bakto Agar sebagai Pematat Media Pertumbuhan Mikroba <i>Zachra Resha Shantika, Srikandi, RTM Sutamihardja</i> .....		71-80
5. Optimasi Primer Single Nucleotide Amplified Polymorphysm (SNAP) pada Gen Brassinosteroid (BRI) Kelapa Sawit <i>Roberdi, Ogi Ajitiyo Ramadhan</i> .....		81-89