

KATA PENGANTAR

Penerbitan Jurnal Sains Natural Volume 8 No.1, Bulan Januari 2018 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 Konsumsi Oksigen Induk Ikan Mas *Cyprinus carpio*, Isolasi dan Karakterisasi Kolagen dari Kulit Ikan Patin (*Pangasius sp.*), Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*), Kandungan Fitokimia dan Senyawa Katinon pada Daun Khat Merah (*Catha edulis*), Studi Dinamika Senyawa Fosfat dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor.

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, Januari 2018

Ketua Dewan Redaksi

Sains Natural

Jurnal Ilmiah Ilmu – ilmu Biologi dan Kimia

Volume 8	Januari 2018	No. 1
1. Ritme Harian Konsumsi Oksigen Induk Ikan Mas <i>Cyprinus carpio</i> dengan Fotoperiode Kontinyu 24 Jam <i>Vitas Atmadi Prakoso, Jun Hyung Ryu, Young Jin Chang</i>		1-7
2. Isolasi dan Karakterisasi Kolagen dari Kulit Ikan Patin (<i>Pangasius</i> sp.) <i>Pipih Suptijah, Dini Indriani, Supriyono Eko Wardoyo</i>		8-23
3. Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (<i>Oreochromis niloticus</i>) <i>Meilinda Pramleonita, Nia Yuliani, Ridha Arizal, Supriyono Eko Wardoyo</i>		24-34
4. Kandungan Fitokimia dan Senyawa Katinon pada Daun Khat Merah (<i>Catha edulis</i>) <i>Mimi Adhariani, Mamay Maslahat, RTM Sutamihardja</i>		35-42
5. Studi Dinamika Senyawa Fosfat dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor <i>RTM Sutamihardja, Mia Azizah, Yunita Hardini</i>		43-49