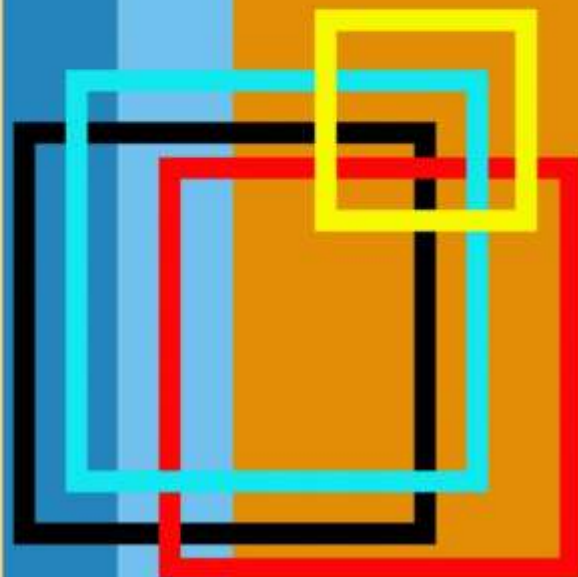
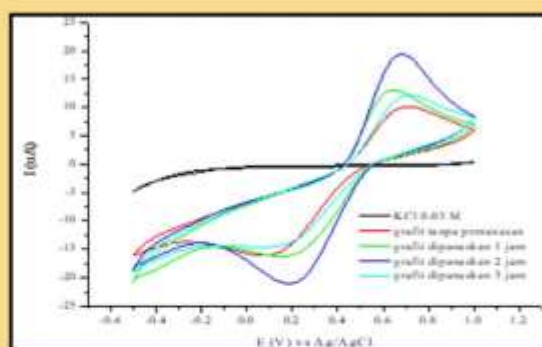
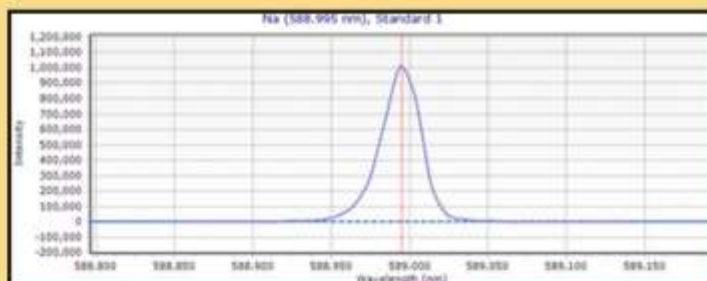




Na⁺LiT

Analytical and Environmental Chemistry

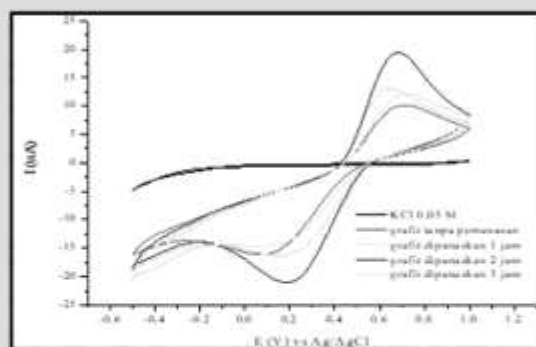
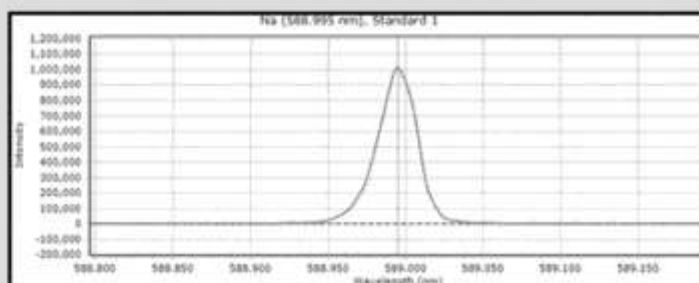
Volume 2, No. 02, Oktober 2017



Na⁺LiT

Analytical and Environmental Chemistry

Volume 2, No. 02, Oktober 2017



PENGELOLA
ANALIT: ANALYTICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

Pelindung	Dekan Fakultas MIPA Universitas Lampung Prof. Warsito, D.E.A., Ph.D.
Penasehat	Ketua Jurusan Kimia Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, MT
Penanggung Jawab	Ketua Bidang Ilmu Kimia Analitik Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S.
Dewan Redaksi	
Ketua	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Sc.
Wakil Ketua	Dr. Ni Luh Gede Ratna J., M.Si.
Anggota Redaksi	1. Dr. Rinawati, M.Si. 2. R. Supriyanto, M.S. Dian Septiani Pratama, M.Si.
Bendahara (Distribusi Pemasaran)	
Redaksi Pelaksana	Diky Hidayat, M.Sc.
Administrasi dan IT	1. Indar Novalia, A.Md. 2. Ali Suhendra, S.Si.
Design Cover	Fakhruddin, ST.

Penerbit :

Jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung Bandar Lampung

Alamat Redaksi :

Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Lampung, Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145.
email : analit.jurnal@fmipa.unila.ac.id
website : <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id>

Analit: Analytical and Environmental Chemistry merupakan jurnal ilmiah yang berisikan kumpulan artikel dari hasil penelitian dan temuan teknologi bidang kimia analitik dan kimia lingkungan serta ulasan perkembangan sains kimia analitik dan lingkungan dalam bentuk *review* yang asli dan belum pernah dipublikasikan. Naskah dikirim melalui alamat email kemudian naskah yang masuk akan direview oleh Tim Reviewer yang terdiri dari Tim Reviewer internal dan mitra bestari (Tim Reviewer eksternal). Penerbitan jurnal dilakukan secara berkala setiap enam bulan sekali, yaitu setiap bulan April dan Oktober. ISSN ***Analit: Analytical and Environmental Chemistry*** diterbitkan oleh Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PDII LIPI), yaitu ISSN 2540-8224 (**versi cetak**), SK No: 0005.25408224/JI.3.1/SK.ISSN/2016.09 dan ISSN 2540-8267 (**versi online**), SK No: 0005.25408267/JI.3.1/SK.ISSN/2016.09.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, atas izin Allah SWT., *Analit: Analytical and Environmental Chemistry* Volume 2, No. 02 Oktober 2017 ini bisa terbit, walaupun ada beberapa kendala sehingga mengalami keterlambatan. *Analit* merupakan jurnal ilmiah untuk publikasi hasil temuan dalam bidang kimia analitik dan lingkungan. Edisi ini terdiri dari Sembilan artikel hasil penelitian. Penerbitan jurnal Analit dilakukan secara berkala setiap enam bulan sekali, yaitu setiap bulan April dan Oktober.

ISSN *Analit: Analytical and Environmental Chemistry* diterbitkan oleh Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PDII LIPI) pada tanggal 22 Agustus 2016 (ISSN 2540-8267, **versi online**) dan dituangkan dalam SK No: 0005.25408267/JI.3.1/SK.ISSN/2016.09 tertanggal 09 September 2016. Kemudian pada tanggal 30 Agustus 2016 diterbitkan ISSN 2540-8224 (**versi cetak**) yang dituangkan dalam SK No: 0005.25408224/JI.3.1/SK.ISSN/2016.09 tertanggal 09 September 2016.

Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya Tim Reviewer serta dukungan dari Jurusan Kimia dan Fakultas MIPA Universitas Lampung. Akhirnya kami menyadari akan kekurangan dan kesalahan serta kelemahan terbitan ketiga *Analit: Analytical and Environmental Chemistry* ini. Selain permohonan maaf atas banyak kesalahan dan kekurangan, kami juga mohon masukan, kritik dan saran dari semua pihak, yang dapat langsung dikirim ke alamat email ataupun ke Tim Redaksi.

Bandar Lampung, 31 Oktober 2017

Ketua Dewan Redaksi

Agung Abadi Kiswandono

ANALIT: ANALYTICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

VOLUME 2, NO. 02, OKTOBER 2017

	Halaman
Penentuan Natrium dalam Sediaan Ringer Laktat Secara <i>Microwave Plasma Atomic Emmision Spectroscopy</i> (MP-AES) <i>Purwadi</i>	1 - 11
Fabrication and Analitical Performance Evaluation of Carbon Paste Electrode Using Cyclic Voltammetry <i>Wulan Tri Wahyuni, Latifah K Darusman, Desi Herliani</i>	12 - 25
Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna <i>Alizarine Red-S</i> Menggunakan Oksidator Hidrogen Peroksida (H_2O_2) dan Fotokatalis TiO_2 <i>Rizky Tejo Nugroho, Imelda Fajriati</i>	26 - 37
Kajian Indeks Standar Polusi Udara (ISPU) PM_{10} , SO_2 , O_3 , dan NO_2 di Kota Bandar Lampung <i>Rohni Arissa, Agung Abadi Kiswandono</i>	38 - 46
Penentuan Kadar Nitrit dan Nitrat Pada Perairan Teluk Lampung Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Perairan <i>Ni Luh Gede Ratna Juliasih, Diky Hidayat, Muhammad Prasetio Ersas, Rinawati</i>	47- 56
Identifikasi Hidrokarbon Polisiklik Aromatik (PAH) di Perairan Teluk Lampung <i>Yuli Anita Dwi Wahyuni, Agung Abadi Kiswandono, R. Supriyanto, Riandra Pratama Usman, Yunsy'u Nasy'ah, Rinawati</i>	57 - 67
Pengaruh HNO_3 Pada Analisis Cr(III) Menggunakan Asam Tanat Secara Spektrofotometri Ultraungu-Tampak <i>R. Supriyanto, Agung Abadi Kiswandono</i>	68 – 78
Kajian Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) dan Mangan (Mn) pada Ikan Teri Kering (<i>stolephorus sp.</i>) di Pesisir Teluk Lampung Secara Spektrofotometri Serapan Atom <i>Anita Sari, Diky Hidayat, Ni Luh Gede Ratna Juliasih</i>	79 – 87
Kajian Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd), dan Tembaga (Cu) pada Ikan Teri Kering (<i>stolephorus sp.</i>) di Pesisir Teluk Lampung Secara Spektrofotometri Serapan Atom <i>Anita Sari, Diky Hidayat, Ni Luh Gede Ratna Juliasih</i>	88 - 97