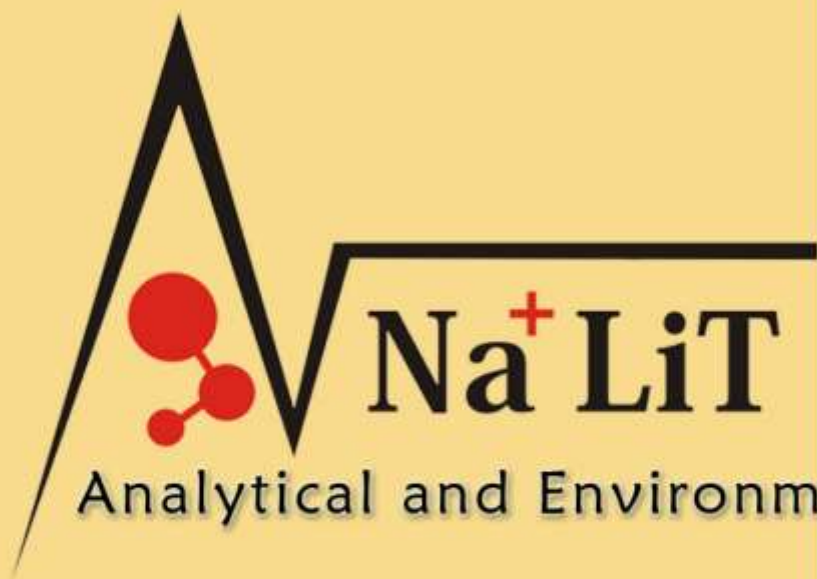
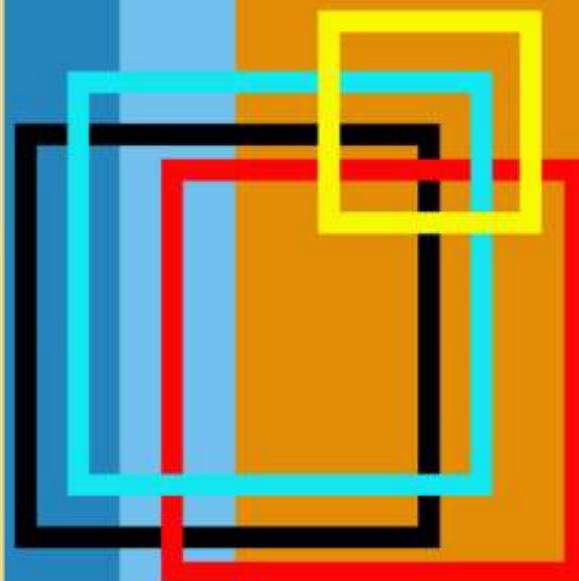
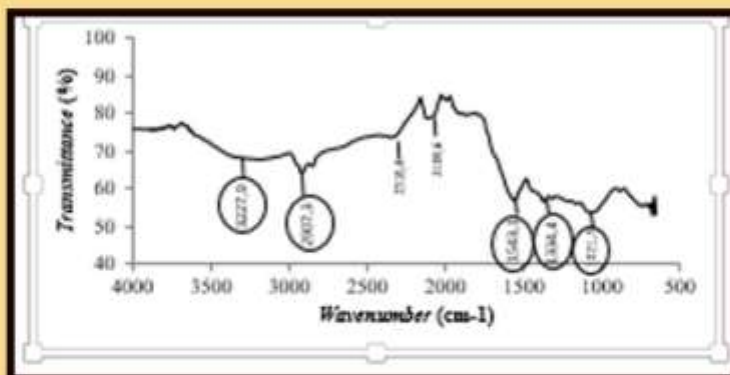
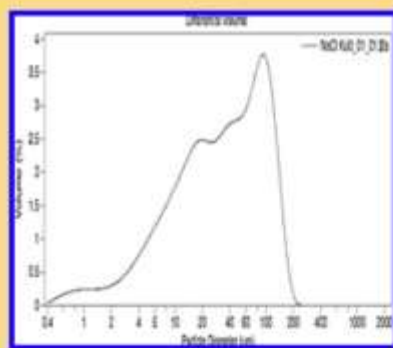
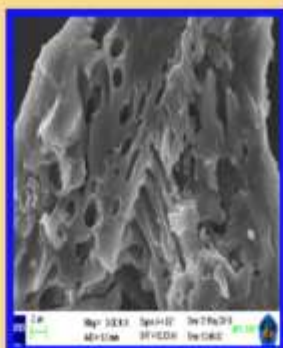
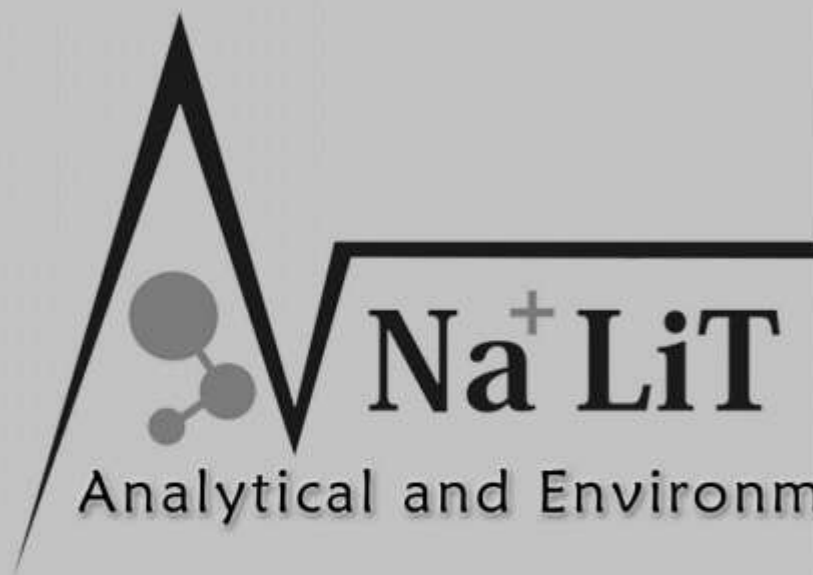


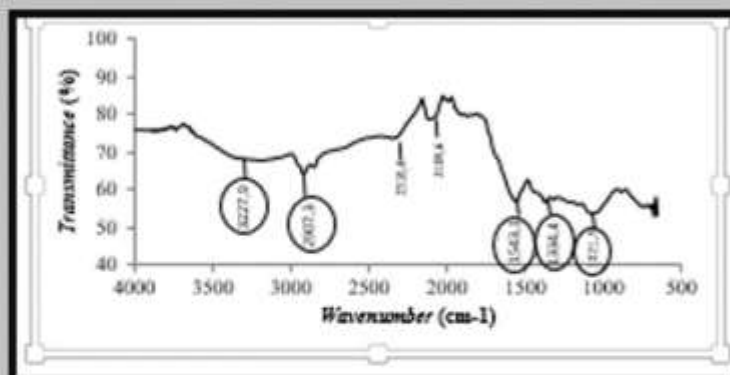
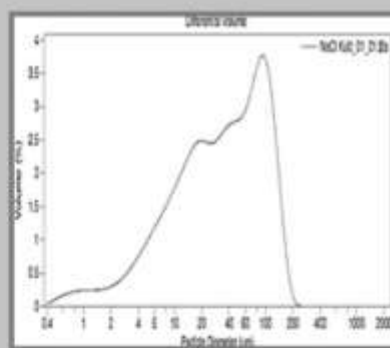
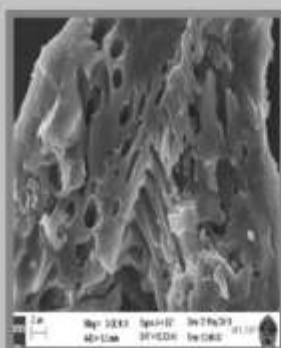


Volume 3, No. 02, Oktober 2018





Volume 3, No. 02, Oktober 2018



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

Atas rahmat Allah SWT., ***Analit: Analytical and Environmental Chemistry*** Volume 3, No. 02, Oktober 2018 ini bisa terbit. ***Analit*** merupakan jurnal ilmiah yang ditujukan untuk mempublikasikan hasil temuan dalam bidang Kimia Analitik dan Lingkungan. Edisi ini terdiri dari lima artikel hasil penelitian dan satu hasil review. 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) 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.

Mulai Volume 3, No 01, April 2018, semua artikel yang di terbitkan akan memiliki DOI (*Digital Object Identifier*). DOI adalah alat pengenalan permanen yang digunakan pada suatu dokumen elektronik, yang tidak berhubungan dengan lokasi benda tersebut sekarang. Penggunaan khas DOI adalah memberikan catatan ilmiah atau artikel yang mengenali angka-angka secara unik yang dapat digunakan oleh seseorang untuk menempatkan rincian catatan, dan mungkin salinan elektronik.

Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya Tim Reviewer serta dukungan dari Jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung. Akhirnya kami menyadari akan kekurangan dan kesalahan serta kelemahan terbitan kedua ***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, 30 Oktober 2018

Ketua Dewan Redaksi

Agung Abadi Kiswandono

ANALIT: ANALYTICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

VOLUME 3, NO. 02, Oktober 2018

	Halaman
Studi Analisis Ion Logam Cd(II) dengan Asam Tanat Menggunakan Spektrofotometer Ultraungu-Tampak <i>Nova Ariska, R. Supriyanto dan Rinawati, Agung Abadi Kiswando</i>	79-90
Studi Analisis Ion Logam Cu(II) dengan Asam Tanat Menggunakan Spektrofotometer Ultraungu-Tampak <i>Rizka Ari Wandari, R. Supriyanto, dan Rinawati</i>	91-103
Studi Analisis Pb(II) Menggunakan Asam Tanat Ekstrak Gambir (<i>Uncaria gambir roxb.</i>) Secara Spektrofotometri Ultraungu-Tampak <i>Dinda Mezia Physka, R. Supriyanto, dan Ni Luh Ratna Gede Juliasih, Agung Abadi Kiswando</i>	104-114
Studi Analisis Ce(IV) Menggunakan Asam Tanat dari Ekstrak Gambir Secara Spektrofotometri Ultraungu-Tampak <i>Fergina Prawaning Tyas, R. Supriyanto, dan Ni Luh Ratna Gede Juliasih</i>	115-125
Pembuatan dan karakterisasi karbon aktif Dari kulit pisang kepok (<i>musa paradisiaca</i> L.) Sebagai adsorben Senyawa polisiklik aromatik hidrokarbon fenantrena <i>Riri Auliya, Ni Luh Gede Ratna Juliasih, Rinawati</i>	126-138
Review: Fitoremediasi Limbah Logam Berat dengan Tumbuhan Akar Wangi (<i>Vetiveria zizanioides</i> L) <i>Yuli Ambarwati, Syaiful Bahri</i>	139-147
Pengaruh Temperatur Sangrai Terhadap Kadar Kafein Pada Kopi Arabika (<i>Coffea arabica</i> L.) Sindoro, Prau, Ijen, Preanger, dan Temanggung <i>Nur Hasani Fajriana, Imelda Fajriati</i>	148-162