



# IJCA

**Indonesian Journal of Chemical Analysis**

**Volume 02, No. 02, September 2019**

**Ind. J. Chem. Anal.  
Vol. 02, No. 02  
Sept. 2019**

# **Indonesian Journal of Chemical Analysis (IJCA)**

Ind. J. Chem. Anal.  
Vol. 02, No. 02, hal. 47-79  
September 2019

## **Editor in Chief**

Tri Esti Purbaningtias, S.Si., M.Si  
Program Studi DIII Analisis Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia (UII), Daerah Istimewa Yogyakarta  
email: tri.esti.p@uii.ac.id

## **Editorial Board**

Ganjar Fadillah, S.Si., M.Si  
Dr. Muhammad Yudhistira Azis, M.Si.  
M. Allan Serunting, M.Si.

## **Administrator**

Rizal Arrosyid, S.Si

## **Aims and Scope**

IJCA (*Indonesian Journal of Chemical Analysis*) merupakan jurnal kimia yang dipublikasikan oleh Program Diploma Analisis Kimia FMIPA Universitas Islam Indonesia. IJCA mempublikasikan riset artikel maupun riset *review* dalam aspek kimia khususnya bidang kimia analisis. IJCA memiliki visi menjadi jurnal yang bereputasi dan mempublikasikan paper yang berkualitas. Secara spesifik, bidang kajian dalam IJCA seperti metode sampling dan preparasi sampel, kimia pemisahan, pengukuran analitik, identifikasi senyawa organik dan anorganik serta metode validasi. Jurnal ini dipublikasikan secara berkala dua kali dalam setahun yaitu bulan Maret dan September

email : ijca@uii.ac.id

web : <http://journal.uii.ac.id/IJCA>

Indexed by:



## DAFTAR ISI

No	Judul	Halaman
1	<b>Aplikasi dan Tinjauan Kinetika Hasil Fraksinasi Produk Pirolisis Cangkang Biji Jambu Mete sebagai Antijamur <i>Candida albicans</i></b> Ustamuni, Laily Nurliana dan Rustam Musta.....	47-53
2	<b>Optimasi Metode Analisis Minyak Atsiri Sereh Wangi secara Kromatografi Gas</b> Yorfan Ruwindya.....	54-59
3	<b>Perbandingan Metode Penentuan Kadar Permanganat dalam Air Kran secara Titirimetri dan Spektrofotometri UV-Vis</b> Puji Kurniawati dan Hanik Alfanah.....	60-65
4	<b>Pengaruh Penambahan Tepung Tapioka pada Pati Ubi Kayu (<i>Manihot esculenta</i>) Terhadap Pembuatan Plastik Biodegradable dan Karakterisasinya</b> Abdul Rahim dan Rustam Musta.....	66-73
5	<b>Verifikasi Metode Penentuan Kadar Timbal (Pb) pada Sampel Udara Ambien Menggunakan <i>Inductifely Coupled Plasma-Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES)</i></b> Zulfa Afifah, Kurniyawan Kurniyawan, Thorikul Huda.....	74-79