



# IJCA

**Indonesian Journal of Chemical Analysis**

Volume 03, No. 02, September 2020

Ind. Chem. J. Anal  
Vol. 03, No. 02  
September 2020

# Indonesian Journal of Chemical Analysis (IJCA)

Ind. J. Chem. Anal.  
Vol. 03, No. 02, hal. 40-95  
September 2020

## Editorial Board

Ganjar Fadillah, S.Si., M.Si  
Bayu Wiyantoko, S.Si., M.Sc.  
Dr. Muhammad Yudhistira Azis, M.Si.  
M. Allan Serunting, S. Pd. 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](mailto:ijca@uii.ac.id)

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

Indexed by:



DIRECTORY  
OF OPEN ACCESS  
SCHOLARLY  
RESOURCES

## DAFTAR ISI

No	Judul	Halaman
1	<b>Pengaruh Tahap Kristalisasi pada Sintesis ZSM-5 Mesopori dari Kaolin Alam</b> Abdul Hamid, Didik Prasetyo, Tri Esti Purbaningtias, Faizatur Rohmah, Ike Dayi Febriana	40-49
2	<b>Validasi Metode Penentuan Sitronelal dalam Minyak Atsiri Sereh Wangi secara Kromatografi Gas</b> Yorfan Ruwindya	50-55
3	<b>Penggunaan Indikator Kubis Ungu pada Analisis Asam Lemak Bebas dengan Metode Titrasi</b> Riniati Riniati, Dewi Widyabudiningsih, Ahya Sularasa	56-64
4	<b>Pengambilan Sampel Air Sungai Gadjah Wong di Wilayah Kota Yogyakarta</b> Rahmi Ahdiaty, Dewi Fitriana	65-73
5	<b>Asesmen Logam Berat Sampel Partikulat Udara pada TSP di sekitar PLTU Pacitan</b> Sri Murniasih, Kharistya Rozana, Devi Swasti Prabasiwi	74-82
6	<b>Diagram Kontrol Kadar Sitral dalam Minyak Sereh Dapur sebagai Jaminan Mutu Kestabilan Optimasi Alat GCMS</b> Yusuf Habibi	83-87
7	<b><i>Utilization of Adsorbent Carbon Coconut Shell for Purification of Used Cooking Oil</i></b> Siti Khuzamah, Norma Eralita	88-95