

Jenis Artikel dan biaya administrasi

Artikel yang ditulis harus mencerminkan keaslian karya, seperti artikel hasil penelitian, *review* dan komunikasi singkat (*short communication*). Jumlah halaman dipersyaratkan tidak melebihi 12 halaman atau setara dengan 4000-5000 kata untuk artikel hasil penelitian dan review, serta maksimal 4 halaman atau setara dengan 2000 kata untuk komunikasi singkat. Materi artikel harus terhubung dengan bidang kimia sebagai ciri khas *Analit: Analytical and Environmental Chemistry* yaitu kajian kimia analitik dan kimia lingkungan. Setiap artikel yang sudah disetujui untuk terbit, maka dikenakan biaya administrasi sebesar Rp 150.000,00.

Aturan Pengetikan Naskah

Naskah diketik dengan software Microsoft-Word, menggunakan jenis huruf **Times New Roman** font **12**, spasi **1,5**, pada kertas ukuran A4, dengan margin tepi kiri 1,4” dan atas, kanan dan bawah 1”. Khusus untuk **abstrak**, pengetikannya dilakukan menggunakan **Times New Roman** font **11** dengan spasi **tunggal** . Naskah dapat ditulis dengan bahasa Indonesia maupun Inggris,

Struktur Artikel

1. Abstrak terdiri dari 100-200 kata (Spasi tunggal)
2. Pendahuluan
3. Metode
4. Hasil dan Pembahasan
5. Kesimpulan
6. Ucapan terima kasih (jika ada)
7. Daftar Pustaka

Bagian utama menggunakan huruf tebal tanpa penomoran, font ukuran 14 Times New Roman (misalnya **ABSTRAK, PENDAHULUAN, dst**), sub bagian utama menggunakan huruf tebal, tanpa penomoran font 12 Times New Roman, setelah itu, jika masih ada sub bagian lagi, maka boleh menggunakan angka 1,2,3 atau a,b,c font 12 Times New Roman

Judul (font ukuran 14 Times New Roman)

Judul ditulis dalam dua bahasa, yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.

Bagian judul terdiri dari:

1. Judul artikel (tidak melebihi 20 kata).
2. Nama penulis beserta afiliasi/institusinya. Penulis utama yang bertanggung jawab terhadap korespondensi, diberi tanda bintang (^{1*}), lalu disertai keterangan alamat email

Abstrak

Abstrak ditulis dalam dua bahasa, yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Abstrak harus ringkas, 100- 200 kata, spasi tunggal, ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Abstrak berisikan ringkasan tentang apa yang telah dilakukan, tujuan penelitian, metode, hasil penting dan kesimpulan utama. Perlu dihindari penulisan pustaka atau sitasi dalam abstrak dan penulisan singkatan yang tidak lazim.

Kata kunci

Terdiri dari 3-6 kata kunci, diurutkan berdasarkan abjad. Kata kunci digunakan untuk mengindeks dan melacak informasi. Sebaiknya dipilih kata-kata yang tepat, sehingga orang dapat menemukan artikel terkait dengan memasukkan kata kunci dalam pencarian.

Pendahuluan

Pendahuluan hendaknya dituliskan secara ringkas dan padat yang bersitasi dengan sumber primer (sangat diutamakan), memuat tentang uraian teori/hasil penelitian yang mendukung penelitian, pernyataan kekinian penelitian, ungkapan masalah yang ingin dipecahkan, tujuan dan hipotesis dari penelitian. Bagian ini digunakan untuk menuliskan latar belakang dari penelitian.

Metode

Pada bagian ini, hendaknya penulis mengungkap tentang jenis sampel, peralatan/instrumen dan bahan yang secara spesifik dipakai dalam penelitian. Metode penelitian hendaknya mencantumkan pula cara kerja atau prosedur kerja penelitian yang dilakukan. Penyaduran prosedur yang sudah pernah digunakan, cukup dilakukan dengan menyebut referensi yang

disadur, dan tidak perlu menuliskan ulang. Apabila ada modifikasi prosedur, maka jenis modifikasinya saja yang perlu dituliskan secara detail.

Hasil dan Pembahasan

Pada bagian ini, hendaknya penulis mengungkapkan hasil-hasil penelitian dan penjelasan atau intepretas/penafsirannya secara ringkas, jelas dan padat makna. Hasil penelitian dapat disajikan dalam bentuk gambar, tabel atau kurva, sehingga dapat memperjelas hasil penelitian. Uraian hasil dan pembahasan dapat disajikan dalam subbab terpisah atau digabung sesuai dengan kebutuhan. Pembahasan yang dilakukan sebaiknya menjelaskan keterbaruan dari penelitian yang dilakukan, bukan merupakan penjelasan prosedur atau pengulangan dari penelitian yang sudah ada.

Kesimpulan

Bagian ini menyatakan temuan-temuan penelitian yang didasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan. Kesimpulan hendaknya disampaikan secara singkat dan jelas.

Ucapan terima kasih (jika ada)

Ucapan terima kasih hendaknya disampaikan kepada orang, institusi atau badan lain yang benar-benar memberi dukungan penelitian, dan bukan ditujukan kepada anggota peneliti yang terlibat langsung dalam penelitian.

Simbol dan Persamaan Matematika

Simbol dan persamaan matematika yang digunakan harus dijamin kebenarannya oleh penulis sesuai dengan kelaziman yang terdapat dalam kaidah sains. Semua persamaan yang dicantumkan dalam naskah harus diberi nomor secara berurutan.

Contoh:

Atom N ini, selanjutnya akan berikatan dengan ion logam, seperti reaksi berikut:



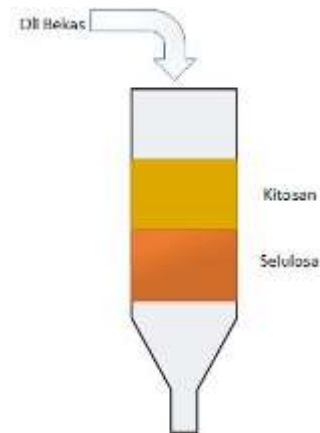
Reaksi (1) menunjukkan terjadinya protonasi dan deprotonasi gugus amino dalam kitosan. Saat kitosan ditambahkan dalam larutan ion logam kemungkinan akan terjadi reaksi seperti berikut :



Gambar

Semua gambar termasuk foto yang dicantumkan dalam naskah, harus diberi nomor dan diberi judul yang menerangkan isinya. Untuk foto dipersyaratkan tampilannya dibuat beresolusi minimal 300 dpi. Judul gambar diketik rata tengah dan diletakkan di bagian bawah gambar. Judul gambar ditulis tebal, sedangkan keterangan gambar tidak.

Contoh:



Gambar 1. Diagram alat kolom filtrasi kitosan-selulosa

Tabel

Semua tabel yang dicantumkan dalam naskah, harus diberi nomor dan diberi judul yang menerangkan isi tabel. Isi tabel menggunakan times new roman font 10, Judul tabel ditampilkan dengan garis horizontal pada bagian header (baris pertama) dan akhir saja, tanpa garis vertikal. Tabel diketik rata tengah, dan diletakkan di atas tabel. Judul tabel ditulis tebal, sedang keterangan tabel tidak.

Contoh:

Tabel 2. Data kadar dan prosentase pengurangan logam Besi dengan variasi perbandingan berat adsorben

Kode Sampel	Perbandingan Adsorben (Kitosan:Selulosa)	Besi	
		Kadar (ppm)	Persentase pengurangan (%)
S-0	0	1,84	0
S-1	3 : 1	1,90	-3,26
S-2	6 : 1	1,10	40,22
S-3	9 : 1	1,00	45,65

Daftar Pustaka

Pustaka dalam teks

- Apabila artikel yang disitasi terdiri dari satu atau dua orang author, maka semua nama author dituliskan. Contoh : (Smith, 1990) ; atau (Purkan dan Abdulloh, 2007)
- Apabila lebih dari dua orang author, maka hanya author pertama saja yang dituliskan, sedang yang lain disingkat dengan dkk yang ditulis miring. Contoh: (Purkan dkk., 2008)

Daftar pustaka disusun berdasarkan urutan abjad, berisikan semua pustaka yang tercantum dalam teks. Pustaka yang tidak tercantum dalam teks, tidak diperkenankan dituliskan.

Contoh Jurnal

- Abdul-Halim, N.S., Whitten, P.G., dan Nghiem, L.D., 2013, Characterising Poly (vinylchloride)/Aliquat 336 Polymer Inclusion Membranes: Evidence of Phase Separation and its Role in Metalextraction, *Sep. Purif. Technol.*, 119, 14 – 18
- Agustina, S., 2000, Penggunaan Teknologi Membran pada Pengolahan Air Limbah Industri Kelapa Sawit, Workshop Teknologi Industri Kimia dan Kemasan
- Ashraf, W.M., dan Al Malack, H., 2005, Effect of Membrane Preparation Method on Performance of Polyol Supported Membrane Used for Separation of Phenol, *Transport in Porous Media*, 61: 307 – 314.
- Jayawardane, J.M., dIc. Co, L., Cattrall, L.W., dan Kolev, S.D., 2013, The Use of a Polymer Inclusion Membrane in a Paper-Based Sensor for the Selective Determination of Cu(II), *Anal. Chim.Acta.*, 803, 106 – 112.

Contoh Skripsi, Tesis, atau Desertasi

Anwar, C., 1994, *The Conversion of Eugenol into more Valuable Substances*, Disertasi, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Febriasari, A., 2011, *Studi Recovery Fenol Menggunakan Teknologi Polymer Inclusion Membrane (PIM) Berbasis PVC dengan Polieugenol Sebagai Carrier*, Tesis, Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Contoh Buku atau bagian dari buku

Babcock, W.C., dan Brooke, J., 1985, *Fundamentals of Coupled-Transport Membranes*, U.S Department of Energy, New York.

Baker, R.W., 2000, *Membrane Technology and Application*, Mc Graw-Hill, New York.

Dzygiel, P., dan Wieczorek, P.P., 2010, *Liquid Membranes: Principles and Applications in Chemical Separations and Wastewater Treatment, Chapter 3: Supported Liquid Membranes and Their Modifications: Definition, Classification, Theory, Stability, Application and Perspectives*, First edition, Radarweg 29, PO Box 211, 1000 AE Amsterdam, The Netherlands, Linacre House, Jordan Hill, Oxford OX2 8DP, UK

Ehrenstein, G.W., Riedel, G., dan Trawiel, P., 2004, *Thermal Analisis of Plastics*, Hunser Publishers, Munich, Germany.

Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S., 1990, *Kimia Organik jilid 1 edisi 3, Alih bahasa A.H., Pudjaatmaka*, Erlangga, Jakarta.

Handayani dan Wuryanti, 2001, *Sintesis Polieugenol dengan Katalis Asam Sulfat*, *Jurnal Ilmu Kimia Dasar*, FMIPA Universitas Jember, 2, 103 – 110.



LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)
PUSAT DOKUMENTASI DAN INFORMASI ILMIAH
Jl. Jenderal Gatot Subroto 10 Jakarta 12710
Tel.: (021) 5733465, 5250719, 5251063, 5207386-87, Fax: (021) 5733467, 5210231
E-mail: sek.pdii@mail.lipi.go.id, Website <http://www.pdii.lipi.go.id>



Jakarta, 9 September 2016

No. : 0005.25408267/JI.3.1/SK.ISSN/2016.09
Hal. : SK Penerbitan ISSN no. 2540-8267

Kepada Yth.,
Penanggung-jawab / Pemimpin Redaksi
"Analit : Analytical and Environmental Chemistry"
Jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung
Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro no. 1, BANDAR LAMPUNG 35145, Lampung
Tel : (0721) 704 625
Fax : (0721) 704 625
Surat-e : analit.jurnal@fmipa.unila.ac.id

PUSAT DOKUMENTASI DAN INFORMASI ILMIAH
LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

sebagai

Pusat Nasional ISSN (*International Standard Serial Number*) untuk Indonesia yang berpusat di Paris, dengan ini memberikan ISSN (*International Standard Serial Number*) kepada terbitan berkala di bawah ini :

Judul : **Analit : Analytical and Environmental Chemistry**
ISSN : **2540-8267** (media online)
Mulai edisi **Vol. 1, No. 1, Oktober 2016**
Penerbit : **Jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung**

Sebagai syarat setelah memperoleh ISSN, penerbit diwajibkan :

1. Mencantumkan ISSN di pojok kanan atas pada halaman kulit muka, halaman judul dan halaman daftar isi terbitan tersebut di atas dengan diawali tulisan ISSN, tanpa titik dua. Mencantumkan kodebar atau barcode ISSN di pojok kanan bawah pada halaman kulit belakang untuk terbitan ilmiah, sedangkan terbitan non ilmiah/popular di pojok kiri bawah pada halaman kulit muka.
2. Mengirimkan terbitannya minimal 2 (dua) eksemplar setiap nomor terbitan sebagai wajib simpan terbitan ke PDII LIPI.
3. Pengelola/Penerbit juga wajib mengirimkan berkas digital atau softcopy setiap nomor terbitan dalam format PDF dalam melalui email isjd.pdiilipi@yahoo.com, baik untuk terbitan tercetak maupun online, agar dapat dikelola dan diakses melalui Indonesian Scientific Journal Database (ISJD).
4. Apabila judul dan atau sub judul terbitan diganti, pengelola terbitan harus segera melaporkan ke PDII LIPI untuk mendapatkan ISSN baru.
5. ISSN untuk terbitan tercetak tidak dapat digunakan untuk terbitan online. Demikian pula sebaliknya, kedua media terbitan tersebut harus didaftarkan ISSN nya secara terpisah.
6. ISSN mulai berlaku sejak tanggal, bulan, dan tahun diberikannya nomor tersebut dan tidak berlaku mundur. Penerbit atau pengelola terbitan berkala tidak berhak mencantumkan ISSN yang dimaksud pada terbitan terdahulu.

Kepala Pusat Nasional ISSN,

Dr. Ir. Tri Margono
NIP 196707061991031006

Catatan :

Surat Keputusan ini diproduksi secara elektronik dan tidak membutuhkan tanda-tangan pengesahan. Konfirmasi atas keabsahan nomor ISSN ini bisa dilakukan dengan melihat kesesuaiannya dengan nomor registrasi **1471854335** di situs ISSN Online (<http://issn.pdii.lipi.go.id>).

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih dan penghargaan kami berikan kepada Dewan Editor dan Tim Reviewer (Mitra Bestari) yang telah bekerja dan menelaah (me-review) *Analit: Analytical and Environmental Chemistry* Volume 3, No. 01, April 2018.

Dewan Editor

Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S.	Ketua	Universitas Lampung, Bandar Lampung
Dr. Wulan Tri Wahyuni, M.Si.	Anggota	Institut Pertanian Bogor, Bogor
Dr. Retno Ariadi Lusiana, M.Si.	Anggota	Universitas Diponegoro, Semarang

Tim Reviewer

Dr. Ni Luh Gede Ratna J., M.Si.	Universitas Lampung, Bandar Lampung
Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Sc.	Universitas Lampung, Bandar Lampung
Dr. Rinawati, M.Si.	Universitas Lampung, Bandar Lampung
Dr. Abu Masykur, M.Si.	Universitas Sebelas Maret, Surakarta
Dr. Imelda Fajriati, M.Si	Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta
Dr. Hasri, M.Si.	Universitas Negeri Makassar, Makassar
Dr. Yeni Wahyuni Hartati, M.Si.	Universitas Padjadjaran, Bandung
Dr. Ulfa Andayani, M.Si.	Universitas Brawijaya, Malang
Dr. Choirul Amri, M.Si.	Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Dr. Miratul Khasanah, M.Si.	Universitas Airlangga, Surabaya
Dr. Maria Ulfa, M.Si.	Universitas Sebelas Maret, Surakarta

Alamat Redaksi :

Jurusan Kimia, Fak. 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>

E-ISSN 2540-8267



9 772540 826006