

Template Penulisan Artikel di Akta Kimia Indonesia

Nama awal-inisial nama tengah -nama akhir¹, Penulis kedua², Wahyu P. Utomo², Yuly Kusumawati^{3*}

¹Nama institusi dan alamat penulis pertama

²Nama institusi dan alamat penulis kedua

³Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Data Analitik, Institut Teknologi Sepuluh Nopembet, ITS. Kampus ITS Sukolilo, Surabaya, Indonesia 60111

Abstract

Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Abstrak terdiri maksimal 300 kata yang memuat tujuan, metode, hasil pokok, dan kesimpulan utama. Abstrak tidak boleh memuat referensi apa pun. Harap hindari penggunaan singkatan yang tidak standar atau tidak lazim dalam abstrak. Namun jika penting, kata-kata tersebut harus didefinisikan terlebih dahulu ketika disebutkan dalam abstrak itu sendiri (dan kemudian didefinisikan lagi ketika digunakan dalam teks).

Keyword: Keyword1, keyword2, keyword3, keyword4, keyword5.

Abstrak

Abstrak bahasa Indonesia dituliskan setelah abstrak bahasa Inggris. Kata kunci dituliskan pada bagian bawah abstrak, baik bahasa Inggris maupun bahasa Indonesia..

Kata kunci: kata kunci pertama, kedua, ketiga, dst.

1. Pendahuluan

Penulis diharuskan membaca [Author Guideline](#) di website Jurnal Akta Kimia Indonesia untuk mendapatkan petunjuk detail penulisan artikel. Akta Kimia Indonesia mempublikasikan artikel dalam disiplin ilmu kimia. Mencakup dasar-dasar dalam kimia analitik, kimia fisik, kimia organik, kimia anorganik dan biokimia serta aplikasi kelima bidang tersebut baik dalam berbagai bidang terutama bidang kesehatan, energi dan lingkungan. Artikel akan diterbitkan jika sebelumnya belum pernah diterbitkan dan atau didaftarkan di jurnal lain.

Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia. Naskah yang didaftarkan akan direview dengan kriteria originalitas, signifikansi, kualitas dan ketepatan. Tim editor memiliki wewenang untuk menerima, menolak atau menyarankan penulis untuk memperbaiki artikel mereka. Templat artikel dapat diunduh disini.

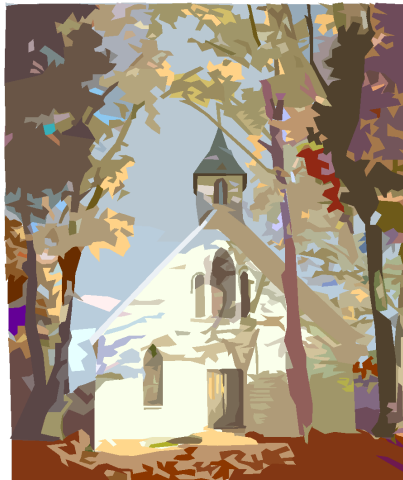
2. Pengaturan Format

Naskah ditulis pada kertas Ukuran A4 (210 x 297 mm), dengan margin kiri 2,5 cm, margin atas, kanan dan bawah masing – masing 1.69 cm. Huruf yang digunakan adalah Calibri ukuran 12 pt. Pengaturan paragraf: spasi antar baris dalam paragraf 1.15 pt, spasi antar paragraf 1.75 pt, setiap awal baris dalam paragraf menjorok 1 cm pengaturan paragraf rata kiri dan kanan.

3. Naskah outline

Naskah terdiri dari bagian (1) pendahuluan, (2) metode penelitian (3) hasil dan pembahasan (4) kesimpulan. Jumlah halaman naskah minimal 8 halaman dan maksimal 20 halaman. Penamaan gambar dan tabel mengikuti aturan penomoran Arab dan dicantumkan pada bagian akhir setelah daftar pustaka. Judul tabel dicantumkan dibagian atas sedangkan keterangan gambar dicantumkan dibawah gambar. Keduanya ditulis dengan menggunakan huruf Calibri ukuran 11 pt, cetak tebal. Ukuran huruf dalam tabel 11 pt atau 10 pt jika diperlukan. Ukuran gambar maksimal

15x20 cm. Gambar dan Tabel diletakkan berdekatan dengan diskusi terkait gambar atau tabel tersebut.



Gambar 1. Contoh Gambar 1

4. Penulisan daftar pustaka.

Penulisan daftar pustaka ditulis mengikuti format IEEE, yaitu berdasarkan penomoran, nomor pustaka dalam naskah dituliskan dalam tanda kurung siku (contoh: [1]). Penulis disarankan menggunakan Zotero atau Mendeley dalam penulisan daftar pustaka.

Table 1 Contoh Tabel 1

No.	Contoh	Contoh	Contoh
1	xxxx	xxxx	xxxx
2	xxxx	xxxx	xxxx
3	xxxx	xxxx	xxxx

Ucapan Terimakasih

Ucapan terimakasih dapat dituliskan setelah kesimpulan sebelum daftar pustaka

Daftar Pustaka

- [1] W. P. Utomo, H. Wu, and Y. H. Ng, "Modulating the Active Sites of Oxygen-Deficient TiO₂ by Copper Loading for Enhanced Electrocatalytic Nitrogen Reduction to Ammonia," *Small*, vol. 18, no. 25, p. 2200996, 2022, doi: 10.1002/sml.202200996.
- [2] D. L. Pavia, G. M. Lampman, G. S. Kriz, and J. R. Vyvyan, *Introduction to Spectroscopy*, Fifth Ed., United States of America: Cengage Learning, 2013.
- [3] M. Appl, "Ammonia, 2. Production Processes," in *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, 2011. doi: 10.1002/14356007.o02_o11.
- [4] A. Iryani and D. Hartanto, "Textile Dyes Removal by ZSM-5 from Bangka Kaolin," *J. Phys.: Conf. Ser.*, vol. 1095, p. 012011, Sep. 2018, doi: 10.1088/1742-6596/1095/1/012011.
- [5] A. Yu. Tuluk, T. R. Mahon, S. van der Zwaag, and P. Groen, "BiFeO₃ synthesis by conventional solid-state reaction," in *2019 IEEE International Symposium on Applications of Ferroelectrics (ISAF)*, Jul. 2019, pp. 1–4. doi: 10.1109/ISAF43169.2019.9034976.
- [6] J. B. Saurman, "Batik process and apparatus," US4254520A, Mar. 10, 1981 Accessed: Apr. 02, 2018.
- [7] S. Prajapati, "Cation Exchange for Ammonia Removal from Wastewater," Master Thesis, Tampere University of Technology, Tampere, Finland, 2014.

- [8] V. J. F. Ferreira, "Development of Nanostructured Catalysts for The Oxidative Coupling of Methane," Dissertation, Porto, Portugal, 2013.
- [9] R. Risanto, "Demi Pangkas Polusi Udara, Sanofi Tanam 1.000 Mangrove di Kepulauan Seribu," disway.id. Accessed: Jan. 29, 2023. [Online]. Available: <https://disway.id/read/733763/demi-pangkas-polusi-udara-sanofi-tanam-1000-mangrove-di-kepulauan-seribu>