Pedoman Umum bagi Penulis

- ✔ Template ini dimaksudkan sebagai panduan untuk menyiapkan naskah Anda dan tidak merepresentasikan tata letak (layout) akhir atau baku dari sebuah artikel.
- ✔ Perlu dicatat bahwa jurnal ini mengikuti proses peninjauan sejawat anonim ganda (*double anonymised peer review*).
- ✔ Harap hindari penggunaan teks coret (*strike-through*) dan garis bawah (*underlined*) dalam naskah Anda. Penggunaan garis bawah hanya diperbolehkan jika memiliki makna ilmiah tertentu.
- ✔ Legenda/keterangan wajib ada untuk semua gambar dan tabel. Pastikan keterangan tersebut sudah disertakan di dalam naskah.
- ✔ Pastikan tabel dikirimkan dalam format yang dapat diedit, dengan menggunakan ekstensi .doc/.docx untuk file Word.
- ✔ Harap merujuk pada bagian "Referensi" mengenai berbagai gaya penulisan saat menyiapkan naskah Anda.
- ✔ Untuk persamaan, harap gunakan pengkodean “Math Type” di dalam naskah.
- ✔ Kami menyarankan Anda untuk mengirimkan gambar sebagai file terpisah. Kami merekomendasikan agar Anda membaca instruksi mendalam kami mengenai karya seni (artwork) dan media.
- ✔ Harap gunakan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD) di seluruh naskah Anda.
- ✔ Kami mendorong penggunaan bahasa inklusif sebagaimana diuraikan dalam panduan penulis kami.

Poin-Poin Penting (*Highlights*)

- Highlights harus terdiri dari 3-5 poin-poin (bullet points).
- Maksimal 85 karakter per poin, termasuk spasi

Jurnal Teknologi Rekayasa, Material & Balistik
DOI:

"Ketik Judul Anda di Sini. Hanya Kapitalisasi Kata Pertama dan yang Sesuai EYD"

Nama Depan Nama Belakang 1[a] , Nama Depan Nama Belakang 2[a,*] and Nama Depan Nama Belakang 3[b]

[a]*Afiliasi 1, Alamat, Kota dan kode Pos, Negara [Jangan memberikan email pribadi, alamat pribadi, dan nomer telepon]*
[b] *Afiliasi 2, Alamat, Kota dan kode Pos, Negara*
[*] *Korespondensi email*

ABSTRAK

Tulis Abstrak Anda di sini

Kata Kunci: ; ; ; ;

Pendahuluan

Tujuan dari templat ini adalah untuk memudahkan Anda dalam memformat artikel secara estetis agar selaras dengan gaya selingkung *Jurnal Teknologi Rekayasa, Material & Balistik*. Namun, perlu ditekankan bahwa tampilan akhir naskah Anda, baik dalam media cetak maupun elektronik, kemungkinan besar akan memiliki perbedaan tertentu dibandingkan dengan format yang dihasilkan pada dokumen Word® ini.

Abstrak

Abstrak wajib disertakan untuk setiap naskah; abstrak tersebut harus merangkum secara ringkas latar belakang penelitian, temuan utama, serta kesimpulan dari studi tersebut. Harap perhatikan ketentuan berikut mengenai persyaratan abstrak:

- Artikel lengkap (penelitian orisinal): maksimal 250 kata.
- Artikel tinjauan, opini, laporan QI (peningkatan mutu): maksimal 150 kata.

Dilarang menyertakan ilustrasi, tabel, persamaan matematis yang kompleks, maupun rujukan ke bagian lain dari naskah atau ke daftar pustaka di bagian akhir.

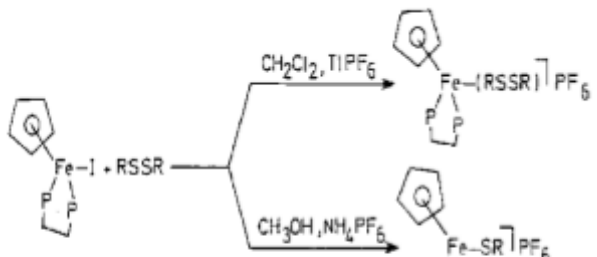
Abstrak harus bersifat mandiri dan dapat dipahami secara utuh tanpa merujuk pada bagian naskah lainnya. Abstrak terstruktur dapat digunakan dalam artikel lengkap dengan menggunakan subjudul sebagai berikut: tujuan penelitian, desain, latar penelitian, partisipan, intervensi, parameter luaran utama, hasil, dan kesimpulan.

Kata Kunci

Sediakan 3–8 kata kunci yang dipisahkan dengan titik koma; contoh: Ilida azometin; Penataan ulang Claisen; Sikloadisi Diels-Alder; Katalisis enantioselektif; Cairan ionik; Metatesis; Sintesis berbantuan mikrogelombang.

Pada umumnya, Anda perlu membagi naskah ke dalam beberapa bagian. Gunakan opsi pada menu 'Styles' untuk memformat judul bagian. Judul harus mencerminkan tingkat kepentingan relatif dari setiap bagian tersebut. Perlu diperhatikan bahwa pada judul tingkat keempat (*4th order heading*), teks langsung bersambung setelah judul. Gunakan gaya judul untuk keseluruhan paragraf, namun hapus format miring kecuali pada bagian judulnya saja. Untuk artikel lengkap, harap gunakan urutan judul berikut: Pendahuluan, bahan dan metode, hasil, serta pembahasan."

Pastikan seluruh tabel, gambar, dan skema disitasi di dalam teks (misalnya: Gambar. 1; Tabel 1) sesuai dengan urutan penomoran. Nama dagang harus ditulis dengan huruf kapital di awal kata, dan perlindungan merek dagang harus dinyatakan sesuai dengan tata cara standar, masing-masing menggunakan karakter superksrip untuk merek dagang dan merek dagang terdaftar. Seluruh pengukuran dan data harus disajikan dalam Satuan Internasional (SI) sejauh memungkinkan, atau unit lain yang diterima secara internasional. Singkatan harus digunakan secara konsisten di seluruh teks, dan semua singkatan nonstandar harus didefinisikan pada saat pertama kali digunakan.



Tabel 1. Peptidyl dan peptidomimetic P_1-argininal derivatives **2a-t** diproduksi via Skema 1

7	Conditions	Ratio α:β	Yield %
1.0 equiv	TfOH (0.04 equiv), toluene, −20 °C	1:1	72
3.0 equiv	TfOH (0.01 equiv), toluene, −20 °C	2:3	89
3.0 equiv	TMSOTf (0.01 equiv), Et_2O, −20 °C	7:3	88
3.0 equiv	TMSOTf (0.01 equiv), Et_2O, −30 °C	11:0	95

[a]Reaksi dilakukan dalam kondisi anoksik.

[b] Ini adalah format untuk catatan kaki tabel.

Tabel, Gambar dan Skema

Grafik dan tabel dapat ditempelkan langsung ke dalam templat dan diposisikan sesuai dengan tampilan akhir yang diinginkan pada naskah. Gambar, skema, dan tabel harus diberi nomor. Struktur dalam skema juga harus diberi nomor secara berurutan untuk memudahkan pembahasan dan perujukan di dalam teks.

Ilustrasi dapat dimasukkan menggunakan opsi 'Insert' pada menu 'Tools' atau dengan menyematkan grafik sebagai objek OLE.† Pastikan Anda memilih opsi **sematkan** (*embed*), bukan **tautkan** (*link*). Tergantung pada tingkat kedetailannya, Anda dapat memilih untuk menampilkan ilustrasi dalam satu kolom (lebar 20 pica) atau memenuhi halaman (lebar 42 pica). Sesuaikan skala ilustrasi Anda pada program grafis sebelum memasukkannya ke dalam teks. Jika ilustrasi ternyata terlalu besar atau terlalu kecil, ubah kembali ukurannya pada program grafis dan impor ulang, atau gunakan tuas pengatur ukuran (*sizing handles*) di sudut ilustrasi. Teks tidak boleh mengalir di sisi samping gambar. Jika hal itu terjadi, klik kanan pada gambar, pilih 'Format Object (/Figure)', pilih tab 'Wrapping', dan pilih 'Top & bottom'. Ilustrasi biasanya tertaut pada paragraf tertentu dan akan berpindah mengikuti paragraf tersebut. Simbol jangkar (*anchor*) kecil akan menunjukkan paragraf yang tertaut. Jika jangkar tidak terlihat, pilih menu 'Tools', 'Options…', lalu klik tab 'View'. Centang kotak 'Object anchors'. Anda dapat memindahkan gambar dengan menyeretnya secara langsung atau dengan menyeret simbol jangkarnya.

Apabila Anda menemui kesulitan dalam memposisikan ilustrasi di dalam teks, Anda dapat memilih untuk meletakkan seluruh ilustrasi di akhir teks dan menyisipkan penanda pada posisi yang diinginkan di dalam naskah. Bagaimanapun juga, harap diingat bahwa penempatan ilustrasi mungkin sedikit bervariasi bergantung pada tata letak halaman.

Anda dapat menyisipkan keterangan (kapsion) di bawah gambar atau skema. Agar gambar dan keterangan tetap menyatu, pilih keduanya (tahan tombol <SHIFT> dan klik pada gambar serta keterangan), lalu pilih 'Grouping' dari menu klik kanan. Grafik dapat berupa objek tetap di dalam teks (*fixed*), seperti struktur kimia, atau objek mengambang (*floating*), biasanya berupa gambar atau skema dengan keterangan yang tetap berada di posisi yang sama pada halaman terlepas dari aliran teks di sekitarnya. Untuk memilih di antara kedua opsi tersebut, klik kanan pada grafik, pilih 'Format object', pilih tab 'Position', lalu centang atau hapus centang pada kotak 'Float over text'. Jika dikelompokkan dengan keterangan, gambar akan selalu bersifat mengambang.

Daftar

Untuk ringkasan tabular yang tidak memerlukan penyajian dalam bentuk tabel, penggunaan daftar (*list*) sering kali menjadi pilihan. Daftar tersebut dapat berupa daftar bernomor (*numbered*) maupun daftar poin (*bulleted*). Di bawah ini Anda dapat melihat contoh untuk kedua jenis daftar tersebut.

1. Entri pertama dalam daftar ini
2. Entri kedua.
   2.1. Subentri
3. Entri terakhir

- Butir daftar poin
- Butir yang lain.

Anda dapat menggunakan opsi *Bullets and Numbering* pada bilah alat (*toolbar*) 'Formatting' di Word® untuk membuat daftar. Perlu diperhatikan bahwa Anda harus memblok seluruh daftar terlebih dahulu. Penomoran bertingkat (*sublisting*) dibuat dengan menggunakan tombol 'Increase Indent' (untuk menuju ke sub-level penomoran) dan 'Decrease Indent' (untuk kembali ke level penomoran yang lebih tinggi).

Persamaan

Secara konvensional, dalam persamaan matematis, variabel dan elemen apa pun yang mewakili suatu nilai ditulis dalam format miring (*italics*), sedangkan persamaan kimia ditampilkan dalam huruf tegak (*roman*), kecuali untuk awalan posisi (*positional prefixes*). Anda dapat memilih untuk memberi nomor pada persamaan guna memudahkan perujukan. Dalam hal ini, nomor tersebut harus diletakkan pada margin kanan.

Anda dapat mengetik persamaan dan menggunakan simbol yang tersedia pada editor persamaan Word® atau dalam MathType™.

$$b + 2\sqrt{c}=21 \quad (1)$$

CRediT authorship contribution statement

Penulis korespondensi wajib menyatakan kontribusi penulis pendamping dengan menggunakan CRediT (Contributor Roles Taxonomy).

Kami menyarankan Anda untuk membaca more about CRediT and view an example of a CRediT author statement.

Deklarasi Konflik Kepentingan

Wajib disertakan untuk semua jenis artikel.

Jika tidak terdapat kepentingan untuk dinyatakan, penulis harus mencantumkan pernyataan berikut: 'Penulis menyatakan bahwa mereka tidak memiliki kepentingan finansial yang bersaing atau hubungan pribadi yang diketahui dapat memengaruhi hasil penelitian yang dilaporkan dalam makalah ini'

Pendanaan

Wajib untuk seluruh jenis artikel kecuali tajuk rencana (*editorial*), surat kepada redaksi (*letter to the editor*), dan balasan surat kepada redaksi.

Penulis wajib mengungkapkan seluruh sumber pendanaan yang memberikan dukungan finansial untuk pelaksanaan penelitian dan/atau penyusunan artikel. Peran sponsor, jika ada, harus dinyatakan dalam kaitannya dengan desain penelitian, pengumpulan, analisis, dan interpretasi data, penulisan laporan, serta keputusan untuk mengirimkan artikel demi kepentingan publikasi.

Jika sumber pendanaan tidak memiliki keterlibatan tersebut, hal ini harus dinyatakan dalam pengajuan Anda. Jika tidak terdapat pendanaan, harap gunakan kalimat: 'Penelitian ini tidak menerima hibah spesifik dari lembaga pendanaan di sektor publik, komersial, maupun nirlaba'**.**

Persetujuan untuk Publikasi

Wajib disertakan hanya untuk jenis artikel laporan kasus (*case reports*).

Persetujuan Etika dan Persetujuan untuk Berpartisipasi

Wajib disertakan hanya untuk jenis artikel *Full Length Article* (FLA), laporan *Short Communication - Quality* Improvement (SCO-QI), dan *Short Communication* (SCO).

Pernyataan Ketersediaan Data

Wajib disertakan hanya untuk jenis artikel FLA, laporan SCO-QI, dan SCO. Pernyataan ini juga harus dicantumkan dalam tinjauan sistematis

Pernyataan Penggunaan Kecerdasan Buatan (AI) Generatif dan Teknologi Berbasis AI dalam Proses Penulisan

Penulis wajib mengungkapkan penggunaan AI generatif dan teknologi berbasis AI dalam proses penulisan dengan menambahkan pernyataan di bagian akhir naskah pada berkas naskah utama sebelum daftar pustaka

Pernyataan: Selama penyusunan karya ini, penulis menggunakan [NAMA ALAT / LAYANAN] dengan tujuan untuk [ALASAN]. Setelah menggunakan alat/layanan tersebut, penulis meninjau dan menyunting konten sesuai kebutuhan serta bertanggung jawab penuh atas isi publikasi ini.

Daftar Pustaka—Pengutipan (Sitasi) dalam Teks

Referensi dan catatan dalam teks harus ditunjukkan dengan angka Arab dalam kurung siku [1] yang berurutan di seluruh naskah dan diletakkan sebelum tanda baca (atau sesuai penempatan kalimat). Penulis harus memastikan bahwa seluruh referensi telah dikutip dalam teks dan begitu pula sebaliknya. Penulis diharapkan memeriksa akurasi sumber referensi asli. Judul jurnal harus disingkat sesuai dengan standar referensi IEEE. Perhatikan contoh untuk artikel jurnal [1], tesis [2], dan buku [3], [4] yang ditampilkan pada bagian Daftar Pustaka

Ucapan Terima Kasih (opsional)

Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgments*) harus diletakkan di bagian akhir makalah, sebelum daftar pustaka dan bukan sebagai catatan kaki pada judul. Gunakan gaya judul tanpa penomoran untuk bagian Ucapan Terima Kasih.

Daftar Pustaka

Jurnal ini menggunakan gaya referensi IEEE. Berikut adalah beberapa templat untuk menyusun daftar pustaka:

Publikasi Jenis Jurnal

[1] A. Paivio, B. Jansen, dan L. J. Becker, "Comparisons through the mind's eye," *Cognition*, vol. 37, no. 2, hlm. 635–647, 1975.

Prosiding Konferensi

[2] N. Yasuda, S-i. Takagi, dan A. Toriumi, "Spectral shape analysis of infrared absorption of thermally grown silicon dioxide films," *Appl. Surf. Sci.*, vol. 117–118, hlm. 216–220, Jun. 1997.

Ketentuan Penulis (Et Al.)

Dalam referensi gaya IEEE, jika sebuah karya memiliki **lebih dari enam penulis**, maka hanya nama penulis pertama yang dicantumkan diikuti dengan "et al." Namun, jika penulis berjumlah antara satu hingga enam orang, seluruh nama penulis harus dicantumkan.

Artikel Jurnal Belum Diterbitkan

Artikel jurnal yang belum diterbitkan (mengandung frasa seperti 'dalam persiapan', 'diajukan untuk publikasi', 'dalam edisi ini', 'sedang cetak', atau 'akan datang') harus tetap disusun strukturnya jika informasi induknya tersedia.

- **Contoh:** [3] E. E. Alberto, A. L. Braga, dan A. L. Detty, "Imidazolium-containing diselenides for catalytic oxidations with hydrogen peroxide and sodium bromide in aqueous solutions," *Tetrahedron*, 2013, dalam edisi ini.

Artikel dengan Nomor Halaman/Nomor Artikel

[4] O. Mena, S. Palomares-Ruiz, dan A. C. Vincent, "Flavor composition of the high-energy neutrino events in IceCube," *Phys. Rev. Lett.*, vol. 113, hlm. 091103, 2014.

Buku: Referensi (dengan Bab)

[5] W. Strunk Jr. dan E. B. White, *The Elements of Style*, edisi ke-3. New York, NY, USA: Macmillan, 1979, bab 4.

Buku: Tanpa Penulis

[6] *College Bound Seniors*. Princeton, NJ, USA: College Board Publications, 1979, hlm. 4–16.

Buku yang Disunting (Editor):

[7] S. Letheridge dan C. R. Cannon, Editor, *Bilingual Education: Teaching English as a Second Language*. New York, NY, USA: Praeger, 1980.

Buku yang Disunting: Bagian dari Seri Buku

[8] M. J. Adams, B. E. Briscoe, dan S. K. Sinha, "Interface friction and energy dissipation in soft solid processing applications," dalam *Dissipative Processes in Tribology* (Tribology Series, vol. 27), D. Dowson, C. M. Taylor, T. H. C. Childs, M. Godet, dan G. Dalmas, Editor. Amsterdam, Belanda: Elsevier, 1994, hlm. 223–234.

Seri Buku dengan Rentang Tahun Publikasi

Berikut adalah contoh seri buku di mana tanggal publikasinya mencakup lebih dari satu tahun: [9] J. G. Wilson dan F. C. Fraser, Editor, *Handbook of Teratology*, vol. 1–4. New York, NY, USA: Plenum Press, 1977–1978.