

# GUIDE FOR AUTHOR



## ABOUT THE JOURNAL

**IONTech Journal** diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Institut Sains dan Teknologi Al-Kamal. Jurnal ini memuat karya ilmiah di bidang sains dan teknologi dari akademisi terkemuka di seluruh Indonesia.

Tujuan jurnal ini adalah untuk memajukan publikasi ilmiah nasional sebagai bagian dari pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta penerapannya bagi masyarakat.

IONTech diterbitkan dua kali setahun, pada bulan **Februari** dan **Agustus**.

## FOCUS AND SCOPE

**IONTech** menerbitkan artikel penelitian, tinjauan pustaka, dan laporan kasus dalam bidang **Teknik** dan **Farmasi**, mencakup baik penelitian dasar maupun terapan.

Bidang **Teknik** meliputi: teknik industri, mekanik, kimia, sipil, teknik informatika, data science, bioteknologi, serta inovasi perangkat dan proses.

Bidang **Farmasi** mencakup: farmasetika dan biofarmasetika, kimia farmasi dan obat/biologi farmasi, produk alam dan farmasi laut, farmakologi dan toksikologi, farmasi klinis dan komunitas, farmakoepidemiologi dan farmakoekonomi, serta farmasi sosial termasuk manajemen dan pemasaran.

Jurnal ini juga menerima penelitian **interdisipliner** di persimpangan teknik dan farmasi, termasuk: kesehatan digital dan Internet of Medical Things (IoMT), nanoteknologi dan material farmasi, bioinformatika dan big data, kecerdasan buatan dan blockchain, serta penelitian sel punca..

## TYPES OF PAPER

**Naskah Original** merupakan naskah yang berisi tentang hasil-hasil penelitian terbaru dengan bidang ilmu yang disesuaikan dengan ruang lingkup IONTECH. Naskah ini harus terbebas dari plagiarisme sebagai tanggung jawab penulis.

**Naskah Review** merupakan naskah yang ditulis berdasarkan survey, evaluasi, interpretasi pendapat dan kritik dari riset dan data berdasarkan kajian yang mendalam dari suatu masalah pada ruang lingkup IONTECH. Naskah ini harus terbebas dari plagiarisme.

## MANUSCRIPT CONTENT

**Judul.** Judul naskah dibuat ringkas, lugas, spesifik dan informatif sesuai tema manuskrip. Panjang judul berbahasa Indonesia maksimum 20 kata dan judul berbahasa Inggris menyesuaikan hasil translasi.

**Nama dan Afiliasi Penulis.** Nama penulis ditulis secara lengkap tanpa gelar, sedangkan untuk afiliasi penulis disebutkan nama institusi, alamat, kota dan kode pos, serta negara.

**Abstrak.** Abstrak berisi tentang pendahuluan singkat, tujuan penelitian, metode, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan secara ringkas dan jelas dalam bentuk satu paragraf berisi 100-250 kata. Abstrak ditulis dalam dua bahasa yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.

**Pendahuluan.** Pendahuluan berisi latar belakang dan tujuan (posisi di akhir paragraf); ditulis dengan efisien dan didukung dengan sumber pustaka lain dan terbaru.

**Metode.** Metode berisi tentang prosedur penelitian yang meliputi bahan dan alat, rancangan percobaan, metode penelitian, cara analisis, dan analisis data, disajikan dalam bentuk subbab dan bukan gambar diagram.

**Hasil dan Pembahasan.** Pada bagian ini dijelaskan tentang hasil disertai pembahasan (disajikan dalam bentuk subbab yang terstruktur tanpa ada penomoran) yang disusun secara terpadu dan koheren yang didukung oleh sumber pustaka lain dan terbaru.

**Kesimpulan.** Bagian ini merupakan jawaban dari tujuan penelitian dan bukan rangkuman data hasil.

**Ucapan Terimakasih.** Bagian ini (jika ada) digunakan untuk menyampaikan rasa terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penelitian dan penulisan naskah, terkait dukungan moril maupun materiil.

**Daftar Pustaka.** Penulisan daftar pustaka menggunakan aplikasi manajemen referensi (seperti Mendeley, Endnote, Zootero, dll) dengan sistem American Psychological Association (*APA*). Daftar pustaka diwajibkan menggunakan minimum 10 pustaka dengan komposisi 80% pustaka primer (jurnal maupun paten).

## STYLE AND FORMATTING

---

**Halaman.** Jumlah keseluruhan halaman pada naskah yang dikirimkan ke jurnal IONTECH maksimum 20 lembar

**Font dan Format dalam artikel.** Font dan format artikel naskah yang ditulis disesuaikan dengan

template yang ada pada laman web jurnal IONTECH.

## PEER-REVIEW PROCESS

---

Semua artikel yang dikirimkan ke IONTECH akan melalui proses review secara tertutup (Double-Blind Review) oleh pakar di bidangnya. Setiap artikel akan dievaluasi oleh **minimal dua orang mitra bestari (reviewer) secara independen** untuk menjamin objektivitas mutlak. Tanggapan dan rekomendasi dari para mitra bestari akan dijadikan landasan utama bagi editor untuk menentukan apakah suatu artikel dapat diterima (accepted), diterima dengan revisi minor/mayor (accepted with minor/major revision), atau ditolak (rejected).

Setiap artikel yang dikirimkan juga akan diperiksa unsur kesamaannya menggunakan **Turnitin atau perangkat lunak deteksi plagiarisme sejenis. Batas toleransi tingkat kesamaan (similarity index) yang diperkenankan adalah maksimal 20%**. Artikel dengan tingkat kesamaan di atas batas tersebut akan langsung ditolak sebelum masuk ke tahap review.

## ETHIC PUBLICATION

---

### Etika Publikasi Umum

Jurnal IONTECH berkomitmen menjunjung tinggi standar etika publikasi dengan mengacu pada **Committee on Publication Ethics (COPE) Guidelines**. Semua pihak yang terlibat—penulis, editor, reviewer, dan penerbit—wajib menjaga integritas publikasi ilmiah.

## Tugas Penerbit

LPPM Institut Sains dan Teknologi sebagai penerbit Jurnal IONTECH bertanggung jawab menjaga integritas seluruh proses penerbitan; menjamin independensi keputusan editorial; mendukung komunikasi ilmiah antara penulis, editor, dan mitra bestari; serta memastikan akses terbuka dan preservasi digital naskah.

## Tugas Editor/Penyunting

Editor memutuskan artikel yang layak diterbitkan berdasarkan hasil penilaian mitra bestari. **Prinsip keadilan:** editor mengevaluasi naskah tanpa diskriminasi ras, jenis kelamin, agama, asal etnis, kewarganegaraan, atau pandangan politik. **Kerahasiaan:** editor menjaga kerahasiaan naskah dan informasi penulis. **Konflik Kepentingan.** Bahan yang belum dipublikasikan dan tercantum dalam naskah tidak boleh digunakan untuk kepentingan penelitian editor atau reviewer tanpa persetujuan tertulis dari penulis.

## Tugas Mitra Bestari

Mitra bestari membantu editor dalam keputusan editorial dan memberikan masukan ilmiah yang objektif. Naskah yang direview diperlakukan sebagai dokumen rahasia dan tidak boleh didiskusikan dengan pihak lain kecuali seizin editor.

## Tugas Penulis

Penulis menyusun naskah berdasarkan penelitian asli, mencantumkan sitasi yang tepat, memastikan bebas plagiarisme, dan menyatakan naskah belum/tidak sedang diajukan di jurnal lain. Penulis menyepakati kontribusi masing-masing penulis, mematuhi kode etik penelitian, serta bersedia melakukan koreksi bila ditemukan kesalahan signifikan.

## ARTICLE CHARGES

---

Penerbitan artikel gratis (**Free**); jurnal tidak memungut biaya pemrosesan artikel (APC) maupun biaya publikasi.

## AUTHORSHIP AND PLAGIARISM

---

### Plagiarisme dan Orisinalitas

Penulis hanya boleh menyerahkan naskah yang orisinal dan bebas dari plagiarisme. Penulis wajib memastikan bahwa naskah yang dikirimkan belum pernah diterbitkan di media lain dan tidak sedang dalam proses penilaian di jurnal lain. Setiap penggunaan karya orang lain harus disertai dengan sitasi yang sesuai. Penulis pertama merupakan peneliti utama yang memberikan sumbangsih data penelitian dan penulisan naskah dengan prosentase terbanyak, Penulis korespondensi merupakan penanggung jawab naskah, untuk penulis pendamping selanjutnya bisa disesuaikan tergantung dari seberapa besar sumbangsih terhadap kelengkapan naskah tersebut.

### Konflik Kepentingan

Semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini wajib menghindari konflik kepentingan dalam bentuk apapun. Apabila konflik kepentingan tidak dapat dihindari, pihak terkait harus mengungkapkannya secara transparan kepada editor.

## COPYRIGHT

---

Hak publikasi atas seluruh materi informasi dalam situs jurnal ini dipegang oleh dewan redaksi/editor dengan sepengetahuan penulis. Pengelola menjunjung tinggi hak moral penulis. Akses terhadap informasi dan artikel mengacu pada **Creative Commons Attribution 4.0**

**International License (CC BY 4.0).** Artikel dapat digunakan kembali dengan tetap mencantumkan atribusi yang sesuai. Semua terbitan bersifat open access untuk tujuan pendidikan, penelitian, dan perpustakaan. Di luar tujuan tersebut, pelanggaran hak cipta menjadi tanggung jawab pembaca atau pengguna, bukan penerbit maupun pengelola jurnal.

## ONLINE SUBMISSION PAPER

---

Naskah manuskrip harus dikirimkan melalui *Online Submission System* di web jurnal IONTECH Langkah-langkah pengiriman manuskrip :

### Buka Halaman Registrasi

- Kunjungi website jurnal: <https://iontech.ista.ac.id/>
- Klik menu *Daftar* pada pojok kanan atas.

---

### Isi Data Profil

- *Nama Depan*: masukkan nama awal penulis (tanpa gelar akademik).
- *Nama Keluarga*: masukkan nama belakang/akhir penulis.
- *Afiliasi*: tuliskan institusi atau universitas tempat penulis bernaung.
- *Negara*: pilih negara sesuai afiliasi penulis.

---

### Buat Akun Login

- *Surel (Email)*: masukkan alamat email aktif yang digunakan untuk korespondensi.
- *Nama Belakang (Username)*: buat username untuk login ke sistem.
- *Kata Sandi*: buat password minimal 6 karakter tanpa huruf besar (disarankan kombinasi huruf & angka).
- *Ulangi Kata Sandi*: ketik kembali password yang sama untuk konfirmasi.

---

### ORCID (Opsional)

- Jika memiliki akun *ORCID iD*, bisa dihubungkan dengan sistem jurnal.
- Jika tidak, bagian ini boleh dilewati.

---

### Selesaikan Registrasi

- Pastikan semua kolom sudah diisi dengan benar.
- Klik tombol *Daftar* di bagian bawah form.
- Setelah registrasi berhasil, sistem akan mengirimkan *email konfirmasi*.

---

### Login ke Akun

- Gunakan *email/username* dan *password* yang sudah dibuat untuk login ke sistem OJS.
- Setelah login, penulis dapat melanjutkan ke proses *submission manuskrip*.

---

### Memulai Submission Baru

- Masuk ke *User Home* → **New Submission**.
- Ikuti tahapan submission yang telah disediakan sistem OJS.

---

### Mengisi Metadata Artikel

- Isi judul artikel, abstrak, kata kunci, nama penulis, afiliasi, dan email korespondensi dengan benar.
- Pastikan data sesuai dengan yang tercantum dalam naskah.

---

### Upload Naskah

- Unggah file manuskrip dalam format **.docx** sesuai dengan template jurnal.
  - Pastikan file bebas dari informasi identitas penulis (untuk keperluan *double blind review*).
-

### Upload File Pendukung (jika ada)

---

- Unggah file tambahan seperti tabel, gambar, atau lampiran data jika diperlukan
- 

### Konfirmasi Submission

- Periksa kembali seluruh data dan file yang telah diunggah.
  - Klik tombol **Finish Submission** untuk menyelesaikan proses pengiriman.
- 

### Notifikasi Email

- Sistem akan mengirimkan notifikasi ke email penulis bahwa naskah telah berhasil disubmit.
  - Editor akan melakukan pemeriksaan awal, dilanjutkan dengan proses review oleh mitra bestari.
-

