

# PANDUAN PENULIS

Scripta Biologica menerima naskah artikel ilmiah hasil penelitian yang ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Naskah ditulis dalam format Microsoft Office Words (.doc, .docx) dengan ketentuan tipe font Time New Roman ukuran 10 poin, kerapatan baris satu spasi rata kanan dan kiri (justified), batas tepi atas 2.5 cm, batas tepi kanan, kiri, dan bawah masing-masing 2 cm pada kertas ukuran A4. Panjang naskah tidak terbatas namun disarankan untuk tidak lebih dari 10 halaman teks, tidak termasuk tabel, gambar, dan lampiran lain yang disisipkan pada bagian akhir naskah. Tabel diusahakan disisipkan dalam bentuk gambar. Seluruh gambar dan foto dibuat dalam format jpg atau jpeg kerapatan 300 dpi, dengan dimensi lebar minimal 800 px, serta dimensi panjang dan lebar (aspect-ratio) yang tidak diubah.

Naskah artikel ilmiah tersusun atas:

1. **Judul:** Menggambarkan isi naskah secara jelas dan singkat (maksimal 20 kata).
2. **Nama Penulis:** Ditulis nama lengkap tanpa gelar dan alamat lembaga/instansi afiliasi serta indikasikan satu penulis dengan e-mail korespondensi.
3. **Abstract:** Ditulis dalam bahasa Inggris, berisi sari tulisan yang memuat tujuan dan hasil penelitian serta, jika ada, kesimpulan dan implikasinya. Di bawah abstract ditulis 5 kata kunci (key words).
4. **Pendahuluan:** Memuat latar belakang, dapat juga disertakan ulasan singkat penelitian terdahulu yang berkaitan langsung dan penemuan yang diharapkan akan diperoleh. Pendahuluan sedapat mungkin memberi gambaran tentang pentingnya penelitian dan merupakan bagian pengenalan bagi pembaca yang tidak menguasai permasalahan.
5. **Metode:** Materi dijelaskan secara rinci misalnya dari mana asalnya, bagaimana cara memperolehnya dan sebagainya. Alat-alat yang digunakan ditulis hanya yang spesifik dan menentukan hasil penelitian, sedangkan peralatan yang umum tidak perlu dituliskan. Prosedur penelitian diuraikan secara runtut dan jelas. Rancangan pendekatan dan metode analisisnya harus dijelaskan.
6. **Hasil dan Pembahasan:** Berisi deskripsi hasil penelitian yang diuraikan secara jelas dan tepat. Tabel dan gambar diberi nomor urut sesuai dengan urutannya dalam teks, gambar dapat disisipkan dengan format multiwarna. Pembahasan merupakan penjelasan dan interpretasi hasil penelitian. Perlu juga dijelaskan tentang keunggulan dan kekurangannya, kendala-kendala yang muncul dalam penelitian dan sebagainya serta kemungkinan solusinya.
7. **Kesimpulan:** Berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan pembahasan yang ditulis secara ringkas dan tanpa penjelasan lebih lanjut.
8. **Ucapan Terima Kasih:** Jika dianggap perlu dapat dituliskan di bagian akhir naskah, ditulis sebelum Daftar Pustaka.
9. **Daftar Pustaka:** Hanya memuat referensi yang diacu dalam teks dan ditulis berurutan secara alfabetik mengacu format penulisan bibliografi CSE (Council of Science Editors) sub-style Nama-Tahun.

Penulis yang ingin mengirimkan naskah harus memperhatikan beberapa hal di bawah ini. Jika naskah tidak sesuai dengan persyaratan yang dicantumkan, kemungkinan naskah tersebut akan dikembalikan.

1. Naskah belum pernah dipublikasikan atau tidak sedang dalam proses pengajuan untuk diterbitkan pada jurnal lain.
2. Naskah yang akan dikirimkan tersedia dalam format Microsoft Word (.doc, .docx)
3. Naskah disusun menggunakan template makalah yang dapat diunduh pada tautan berikut:  
<https://journal.bio.unsoed.ac.id/public/ScriptaBiologicaTemplate2017v1.dotx>  
Panjang naskah tidak terbatas namun disarankan untuk tidak lebih dari 10 halaman teks, tidak termasuk tabel, gambar, dan lampiran yang disisipkan pada bagian akhir naskah.
4. Lampiran tabel disisipkan dalam bentuk gambar. Seluruh lampiran gambar dan foto dibuat dalam format jpg atau jpeg resolusi/kerapatan 300 dpi, dengan dimensi lebar minimal 800 px, serta dimensi panjang dan lebar (aspect-ratio) yang tidak diubah.
5. Bila tersedia, URL untuk tiap referensi disisipkan dalam naskah pada referensi terkait pada bagian daftar pustaka.
6. Penulisan daftar pustaka disusun secara alfabetik mengacu pada format penulisan bibliografi CSE (Council of Science Editors) sub-styles Nama-Tahun.

Pengiriman artikel ilmiah dilakukan secara online melalui laman <http://scri.bio.unsoed.ac.id/>

## DAFTAR ISI

GAMBARAN HEMATOLOGI MENCIT ( <i>Mus musculus</i> ) MODEL TOKSISITAS SUBKRONIS ITA NUR EKA PUJASTUTI, SRI RAHAYU LESTARI, ABDUL GOFUR	75-78
LEUKOCYTE DIFFERENTIAL OF ANGUILLID EEL, <i>Anguilla bicolor</i> McCLELLAND, EXPOSED TO VARIED SALINITIES FITA FATIMAH, FARIDA NUR RACHMAWATI, EKO SETIO WIBOWO	79-83
A SIMPLE PARAFFIN EMBEDDED PROTOCOL FOR FISH EGG, EMBRYO, AND LARVAE GRATIANA E WIJAYANTI, PRIADI SETYAWAN, DWI INDAH KURNIAWATI	85-89
METODE EKSTRAKSI DNA CABAI ( <i>Capsicum annum</i> L.) MENGGUNAKAN MODIFIKASI BUFER CTAB (CETHYL TRIMETHYL AMMONIUM BROMIDE) TANPA NITROGEN CAIR KRISTIANO NUGROHO, RERENSTRADIKA T TERRYANA, PUJI LESTARI	91-94
SPIDER DIVERSITY (ARACHNIDA: ARANEAE) OF THE TEA PLANTATION AT SERANG VILLAGE, KARANGREJA SUB-DISTRICT, DISTRICT OF PURBALINGGA GIANTI SIBARANI, IMAM WIDHIONO, DARSONO	95-98
THE FIRST REPORT OF THE DIVERSITY OF ENSIFERA (INSECTA: ORTHOPTERA) FROM ROKAN HULU DISTRICT, RIAU PROVINCE SUTRISNO SYAHLAN, ROFIZA YOLANDA, RIKI RIHARJI LUBIS	99-107
ANALISIS KARAKTER <i>TRUSS MORPHOMETRICS</i> PADA IKAN KEMPRIT ( <i>Ilisha megaloptera</i> SWAINSON, 1839) FAMILIA PRISTIGASTERIDAE TRI WIJAYANTI, SUHESTRI SURYANINGSIH, SRI SUKMANINGRUM	109-112
THE MONITORING OF MANGROVE VEGETATION COMMUNITY STRUCTURE IN SEGARA ANAKAN CILACAP FOR THE PERIOD OF 2009 AND 2015 STENI DWIYANTI KOSWARA, ERWIN RIYANTO ARDLI, EDY YANI	113-118
ANALISIS BIOMASA DAN CADANGAN KARBON PADA BERBAGAI UMUR TEGAKAN DAMAR ( <i>Agathis dammara</i> (LAMB.) RICH.) DI KPH BANYUMAS TIMUR ZINATUL UTHBAH, EMING SUDIANA, EDY YANI	119-124
TINGKAH LAKU MAKAN LUTUNG JAWA <i>Trachypithecus auratus</i> DI KAWASAN PANCURAN 7 BATURADEN GUNUNG SLAMET JAWA TENGAH DWI ELIANA, ERIE KOLYA NASUTION, INDARMAWAN	125-129
ANTIBACTERIAL CAPACITY OF <i>Streptomyces</i> ISOLATE FROM A MANGROVE PLANT RHIZOSPHERE <i>Avicennia marina</i> RENDY SETYA WARDANA, DINI RYANDINI, OEDJIJONO OEDJIJONO	131-134
RESISTENSI <i>Klebsiella</i> sp. TERHADAP MEROPENEM DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO AFIFAH AFIFAH, TUNGGUL ADI PURWONGROHO, I DEWA SANG AJU PUTU PERAMIARTI	135-137