

# 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 Cambria 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. Lampiran tabel disisipkan dalam bentuk tabel standar Microsoft Word atau Excel. Seluruh lampiran gambar yang disisipkan dibuat dalam format jpg, jpeg, atau png dengan resolusi 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 memasukkan naskah harus memperhatikan poin-poin di bawah ini.

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 [ Template Makalah ]. Naskah disusun dengan tipe font Cambria 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 ukuran kertas A4. 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 tabel standar Microsoft Word atau Excel. Seluruh lampiran gambar yang disisipkan dibuat dalam format jpg, jpeg, atau png dengan resolusi 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

STRUKTUR KOMUNITAS DAN DISTRIBUSI TEMPORAL GASTROPODA DI DANAU SITU GINTUNG, TANGERANG SELATAN, BANTEN YAYAN MARDIANSYAH ASSUYUTI, ALFAN FARHAN RIJALUDDIN, FIRDAUS RAMADHAN, REZA BAYU ZIKRILLAH, DWI CAHYA KUSUMA _____	139-146
ANALISIS KONDISI HABITAT DAN PERAKARAN TUMBUHAN BAWAH PADA DAERAH TERBUKA DAN DI BAWAH TEGAKAN CEMARA UDANG DI PESISIR LEMBUPURWO, KEBUMEN WINASTUTI DWI ATMANTO, HESTI WULAN NDARI, SRI DANARTO _____	147-154
STRUKTUR DAN VEGETASI TUMBUHAN BAWAH PADA TEGAKAN PINUS DI RPH KALIRAJUT DAN RPH BATURRADEN BANYUMAS NADI DESTARANTI, SULISTYANI SULISTYANI, EDY YANI _____	155-160
NEMATODE COMMUNITY RESPONSE TO VARIED PROPORTION OF DECOMPOSING PLANT LITTER ANITA RACHMAN SHOLEHA, ARDHINI RIN MAHARNING, ERIE KOLYA NASUTION _____	161-164
ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT DARI KIMCHI DAN KEMAMPUANNYA MENGHASILKAN ZAT ANTI BAKTERI BENEDICTA YOLANDA KRISTNAVIERA, VINCENTIA IRENE MEITINIARTI _____	165-169
ISOLASI DAN KARAKTERISASI JAMUR LIGNINOLITIK SERTA PERBANDINGAN KEMAMPUANNYA DALAM BIODELIGNIFIKASI PUTRI ELVIRA VALENCIA, VINCENTIA IRENE MEITINIARTI _____	171-175
EFEKTIFITAS BAKTERI ENDOFIT DAN PENAMBAHAN INDOLE ACETIC ACID (IAA) DALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN PADI <i>Oryza sativa</i> L. ARIA RIZKI RAMADHAN, OEDJJONO OEDJJONO, RATIH DEWI HASTUTI _____	177-181
AKTIVITAS PROTEASE DAN AMILASE PADA IKAN SIDAT <i>Anguilla bicolor</i> McClelland) MOHAMAD TAUFIK, HANA HANA, UNTUNG SUSILO _____	183-188
PERBEDAAN PROFIL LIPID DAN KADAR ASAM URAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN DAN TANPA HIPERTENSI FILLIANA SAVITRI, INTANI KURNIA SAVITRI, PUGUD SAMODRO, LANTIP RUJITO _____	189-191
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK KUNING ( <i>Musa balbisiana</i> ) TERHADAP ASUPAN MAKAN DAN BERAT BADAN TIKUS WISTAR ( <i>Rattus norvegicus</i> ) JANTAN WIWIEK FATCHUROHMAH, ANDREANYTA MELIALA _____	193-196
PENGARUH AIR REBUSAN DAUN MAMPELAS ( <i>Tetracera indica</i> Merr.) TERHADAP KADAR KOLESTEROL DARAH MENCIT DIAN SAMITRA, ZICO FAKHRUR ROZI _____	197-199
KEANEKARAGAMAN MIKROALGA DI SUNGAI JUKUNG LUBUKLINGGAU HARMOKO HARMOKO, SEPRIYANINGSIH SEPRIYANINGSIH _____	201-205