

JURNAL SUMBER DAYA AIR

Pelindung

Ir. Mohammad Hasan, Dipl. HE

Pembina

Dr. Ir. Arie Setiadi Moerwanto, M.Sc

Penanggung Jawab

Dr. Ir. William Marcus Putuhena, M.Eng

Ketua Dewan Penyunting

Prof. (R) Dr. Ir. Bambang Soenarto, Dipl. HE., En. Dipl. GR., M.Eng.

Dewan Penyunting

Prof. (R) Drs. Erman Mawardi, Dipl.AIT. (Peneliti Bidang Teknik Hidraulik)

Dr. Simon S. Brahmana, CES. (Peneliti Bidang Teknik Lingkungan SDA)

Dr. Ir. Wanny K. Adidarma, M.Sc. (Peneliti Bidang Teknik Hidrologi)

Ir. Eko Winar Irianto, MT (Peneliti Bidang Teknik Lingkungan SDA)

Mitra Bestari

Prof. Ir. R. Wahyudi Triweko, M.Eng., Ph.D. (Bidang Sumber Daya Air -UNPAR)

Prof. Dr. Ir. Nur Yuwono, Dipl. HE (Bidang Teknik Pantai UGM)

Prof. Dr. Hidayat Pawitan, M.Sc. (Bidang Teknik Hidrologi - IPB)

Prof. (R) Ir. Agus Pudji Prawoto, M.Sc. (Bidang Geologi Teknik-HAGGI)

Dr. Ir. Sri Legowo, M.Sc. (Bidang Teknik Sipil - ITB)

Dr. (Eng). Ir. Priana Sudjono, MS. (Bidang Teknik Lingkungan - ITB)

Sekretariat Redaksi :

Dra. Aidillisyah Luthan

Rina Diani, S. Sos.

Anjelita, S. Sos.

Alamat Redaksi/Penerbit:

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM

Jl. Ir. H. Juanda No. 193 Bandung 40135

Tlp.: (022) 2501083, 2504053

Fax: (022) 2500163

PO BOX : 841

Email:jurnal@pusair-pu.go.id

<http://www.pusair-pu.go.id>

PEDOMAN PENULISAN ARTIKEL BAGI PENULIS

- 1) Redaksi menerima naskah (karya ilmiah IPTEK Sumber Daya Air), dari dalam maupun dari luar lingkungan Pusat Litbang Sumber Daya Air. Naskah yang masuk diperiksa oleh penyunting ahli.
- 2) Naskah dapat berupa hasil penelitian, atau kajian yang belum dan tidak akan dipublikasikan dalam media cetak lain
- 3) Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Diserahkan berupa file elektronik menggunakan perangkat lunak *MS Office Word* disertai dua eksemplar cetakan. Jumlah tulisan 12, 14 atau 16 halaman, termasuk abstrak, gambar, tabel dan daftar pustaka. Redaksi berhak untuk menyunting ulang apabila lebih dari 16 halaman, apabila dianggap perlu dapat berkonsultasi dengan penulis.
- 4) Sistematisa penulisan disusun sekurang-kurangnya sebagai berikut:
 - a) **Judul** (Merupakan kalimat efektif dan menarik terdiri atas 9-15 kata, bukan metode atau nama kegiatan)
 - b) **Nama penulis, nama instansi dan alamat nama penulis** ditulis lengkap tanpa gelar disertai keterangan alamat instansi dan kota. Apabila penulis lebih dari satu, nama-nama ditulis dalam satu baris. Masing-masing penulis diberi nomor urut (*super script*).
 - c) **Abstrak** (Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris)
 - i) Abstrak sekurang-kurangnya memuat 4 (empat) unsur sebagai berikut:
 - (1) Alasan penelitian dilakukan (mengapa);
 - (2) Pernyataan singkat apa yang telah dilakukan (bagaimana/metode);
 - (3) Pernyataan singkat apa yang telah ditemukan;
 - (4) Pernyataan singkat apa yang telah disimpulkan (Simpulan utama).
 - ii) Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. penggunaan bahasa Inggris harus sesuai kaidahnya;
 - iii) Abstrak memuat 150 - 200 kata, ditulis dalam satu alinea;
 - iv) Dalam abstrak, hindari penggunaan singkatan;
 - v) Di bawah abstrak dicantumkan minimal 5 kata kunci.
 - d) **Pendahuluan**

Pendahuluan sekurang-kurangnya memuat:

 - i) Latar belakang berisi alasan ilmiah dan fenomena aktual yang penting diteliti;
 - ii) Pengantar tentang profil wilayah kajian/riset beserta penjelasan mengenai alasan pemilihannya;
 - iii) Masalah aktual apa yang perlu solusi;
 - iv) Tujuan Penelitian;
 - v) Metode penelitian secara umum;
 - e) **Kajian Pustaka**
 - f) **Hipotesis (bila diperlukan)**
 - g) **Metodologi (Metode)**

Metode Sekurang-kurangnya memuat:

 - i) Metode penelitian secara umum;
 - ii) Metode penelitian untuk menjawab tujuan dan sasaran;
 - iii) Hipotesis (bila ada) dengan bahasa yang lebih populer;
 - iv) Lokasi;
 - v) Metoda menghimpun data primer atau sampling cara pengukuran dan pengujian stastitik (bila ada);
 - vi) Metode mencakup uji hipotesis probabilitas (Uji statistik) dan/ atau deterministic (matematik) jika ada;
 - h) **Hasil dan Pembahasan**

Hasil dan diskusi sekurang-kurangnya memuat :

 - i) Hasil analisis fenomena di wilayah penelitian yang relevan dengan tema sentral kajian, dan tujuan serta sasaran penelitian;
 - ii) Bahasan singkat tentang hasil analisis, verifikasi dan/atau validasi;
 - iii) Penjabaran hasil verifikasi/validasi.
 - i) **Kesimpulan**

Kesimpulan memuat :

 - i) Kesimpulan khusus dari hasil analisis atau hasil uji hipotesis tentang fenomena;
 - ii) Kesimpulan umum sebagai hasil generalisasi atau keterkaitan fenomena serupa di wilayah lain dari publikasi terdahulu;
 - iii) Masalah-Tujuan-Hasil dan Pembahasan-Kesimpulan harus konsisten sebagai upaya cek dan re-cek.
 - j) **Daftar Pustaka**
 - i) Hindari indikasi plagiat;
 - ii) Hanya referensi yang muncul pada naskah yang dicantumkan dalam daftar pustaka atau sebaliknya;
 - iii) Sebaiknya referensi terbaru, 80% makalah ilmiah 5 (lima) tahun terakhir, kecuali untuk handbook yang belum ada cetakan revisi terbaru;
 - iv) Sebaiknya tidak terlalu sering mengutip tulisannya sendiri (*self citation*)
 - v) Disusun secara alfabetis, tidak menggunakan nomor.
 - vi) Menggunakan sistem *Chicago style*.
 - vii) Contoh: Nama Pengarang. Tahun. *Judul buku (cetak miring)*. Tempat terbit: Penerbit.
 - k) **Keterangan simbol dan istilah (bila ada)**
 - l) **Ucapan terima kasih (bila ada)**
 - m) **Lampiran (bila ada)**
- 5) Teknik penulisan
 - a) Naskah ditulis pada kertas ukuran A4 (210 x 297mm)
 - b) Tabulasi gunakan 1 cm
 - c) Margin :

Dalam	3cm	Atas	3cm	<i>Header</i>	1.5cm
Luar	2cm	Bawah	2.5cm	<i>Footer</i>	1.5 cm
 - d) **Mirror Margin:**
 - i) **Halaman Genap (kiri):**
 - (1) *Header* memuat judul, volume, nomor, waktu terbit dan cakupan halaman, rata kiri.
 - (2) *Footer* memuat nomor halaman, catatan kaki (jika ada).
 - (3) Jenis huruf Calibri 10 pt. nomor halaman 12 pt.
 - ii) **Halaman Ganjil (kanan):**
 - (1) *Header* memuat judul artikel dan nama pengarang, rata kanan.
 - (2) *Footer* Memuat nomor halaman, catatan kaki (jika ada).
 - (3) Jenis huruf Calibri 10 pt. nomor halaman 12 pt..
 - e) Lay-out Halaman: Dua kolom, jarak antar kolom 0,5 cm.
 - f) Judul Artikel ditulis di tengah halaman, Cambria 14 pt, Kapital Bold, posisi 3 cm di atas.
 - g) Nama penulis ditulis di tengah halaman, Cambria 11 pt Kapital Bold hanya pada awal kata. Jika penulis lebih dari satu, maka masing-masing penulis ditulis nomor urut (super sript, angka arab) ditulis sejajar.
 - h) Nama dan alamat instansi ditulis di tengah halaman, Cambria 10 pt.
 - i) Tanggal diterima dan disetujui artikel, ditulis di tengah halaman, Cambria 9 pt.
 - j) Judul bab ditulis tebal, rata kiri, kapital dan berjarak.
 - k) **Abstrak:**
 - i) Judul Abstrak rata tengah, Cambria 10 pt Italic Bold
 - ii) Jenis huruf isi abstrak, Cambria 10 pt Italic 1 spasi
 - iii) Judul Kata Kunci, jenis huruf Cambria 10 pt Italic Bold
 - iv) Jenis huruf isi Kata Kunci, Cambria 10 pt Italic 1 spasi
 - v) Ditulis dalam satu alinea
 - vi) Ditulis dalam satu kolom
 - l) Isi Makalah menggunakan huruf Cambria 10.
 - m) Tabel dan gambar menggunakan huruf Calibri 10, min. 300 dpi.
 - n) Tabel tidak menggunakan garis tepi di kanan dan kirinya.