



Jurnal Riset Ilmu Kelautan Indonesia

Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Maritim Raja Ali Haji

Volume X Edisi X, XXXX 20XX

e-ISSN:

Journal Homepage: <https://ojs.umrah.ac.id/index.php/riski>

Mailing Address: risetkelautan@umrah.ac.id

Petunjuk Penulisan dan Publikasi Artikel Jurnal Riset Ilmu Kelautan Indonesia *Send Instructions for Writing and Publishing Article Indonesian Journal of Marine Science Research (14pt Bold)*

Asep Ma'mun^{1,*}, Risandi Dwirama Putra², Mario Putra Suhana¹ (12pt Bold)

¹Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjungpinang, Indonesia

²Program Studi Teknik Perkapalan, Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjungpinang, Indonesia (10pt)

*Corresponding author : Asep Ma'mun, Email: corresponding_author@gmail.com (10pt)

Abstrak. Petunjuk ini merupakan format sekaligus template manuskrip/artikel yang digunakan pada artikel yang diterbitkan di **Jurnal Riset Ilmu Kelautan Indonesia** mulai penerbitan tahun 2022. Artikel diawali dengan Judul Artikel, Nama Penulis, Alamat Afiliasi Penulis, diikuti dengan abstrak sepanjang 150-250 kata. Khusus untuk Abstrak, teks ditulis dengan margin kiri 4 cm dan margin kanan 3 cm dengan ukuran font 10 pt dan jenis huruf Times New Roman serta jarak antar baris satu spasi. Jika artikel berbahasa Indonesia, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang baik dan benar. Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh serta simpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom. (10pt)

Kata kunci: Petunjuk penulisan; jurnal penelitian; perikanan indonesia; template artikel

Abstract. This is an author guidelines and article template of Indonesian Journal of Marine Science Research since year 2022 publication. Article should be started by Title of Article followed by Authors Name and Affiliation Address and abstract. This abstract section should be typed in Italic font and number of 150-250 words. Special for the abstract section, please use left margin of 4 cm and right margin of 3 cm with font size of 10 pt. The single spacing should be used between lines in this article. If article is written in Indonesian, the abstract should be typed in Indonesian and English. The abstract should be typed as concise as possible and should be composed of: problem statement, method, scientific finding results, and short conclusion. The abstract should only be typed in one paragraph and one-column format. (10pt)

Keywords: Author guidelines; research journal; Indonesian fisheries; article template

Informasi artikel:

Artikel diterima: [September 2020](#); Artikel disetujui: [Januari 2021](#); Artikel dipublikasikan: [Oktober 2021](#)

Pendahuluan

Naskah yang masuk di jurnal ini untuk direview minimal 4 halaman dan maksimal 20 halaman termasuk referensi dan lampiran (jika ada). Penulis Utama atau korespondensi diwajibkan melampirkan surat pernyataan bermaterai (Rp.10.000) bahwa artikel belum pernah diterbitkan sebelumnya, dimanapun dan dalam bentuk apapun. Naskah yang masuk di jurnal ini direview oleh 2 orang Evaluator. Naskah yang masuk akan diperiksa unsur plagiasinya menggunakan Google Scholar dan Turnitin. Jurnal ini hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Redaksi Pelaksana berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bestari

Judul artikel, nama penulis (tanpa gelar akademis), dan alamat afiliasi penulis ditulis rata kiri pada halaman pertama di bawah judul artikel. Jarak antar baris antara judul dan nama penulis adalah 2 spasi, sedangkan jarak antara alamat afiliasi penulis dan judul abstrak adalah 1 spasi. Kata kunci harus dituliskan di bawah teks abstrak untuk masing-masing bahasa, disusunurut abjad dan dipisahkan oleh tanda titik koma dengan jumlah kata 4-6 kata. Untuk artikel yang ditulis dalam bahasa Indonesia, tuliskan terjemahan judul dalam bahasa Inggris di bagian awal teks abstrak berbahasa Inggris (lihat contoh di atas).

Penulis Penanggungjawab atau Penulis Korespondensi atau *Corresponding Author* harus ditandai dengan tanda asterisk diikuti tanda koma “**nama^{1,*}**” seperti contoh di atas. Di bagian bawah kolom kiri halaman pertama/abstrak harus dituliskan tanda Penulis Penanggungjawab atau Penulis Korespondensi atau *Corresponding Author* dan dituliskan pula alamat emailnya (lihat contoh). Komunikasi tentang revisi artikel dan keputusan akhir hanya akan

dikomunikasikan melalui email Penulis Korespondensi.

Jika penulis lebih dari satu, tuliskan nama-nama penulis dengan dipisahkan oleh koma (.). Jika nama penulis terdiri dari dua kata, kata pertama penulis (*first name*) sebaiknya tidak disingkat. Jika nama penulis hanya terdiri dari satu kata, tuliskan nama sebenarnya dalam satu kata, namun demikian di versi online (HTML) akan dituliskan dalam dua kata yang berisi nama yang sama (berulang) untuk keperluan indeksasi metadata.

Metodologi

Waktu dan Tempat

Waktu, periode dan tempat pelaksanaan penelitian, jika memiliki gambar atau lokasi penelitian letakan rata tengah memiliki judul gambar (*figure caption*) seperti contoh Gambar 1.

Alat dan Bahan

Peralatan-peralatan yang dituliskan di bagian ini hanya berisi peralatan-peralatan utama saja dilengkapi dengan merk (misalnya: SIMRAD EK15). Komponen-komponen peralatan penunjang tidak perlu dituliskan. Rangkaian alat utama sebaiknya disajikan di bagian ini dilengkapi dengan keterangan gambar. Keterangan gambar diletakkan menjadi bagian dari judul gambar (*figure caption*) bukan menjadi bagian dari gambar.

Analisis Data

Metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan, dijelaskan secara komprehensif hingga dihasilkan hasil analisis. Jika dalam proses penganalisaan data ada bagian settingan/asumsi yang diberlakukan, gunakan tabulasi seperti contoh berikut (Tabel 1).

Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor yang ditulis di dalam kurung dan ditempatkan di bagian akhir margin kanan. Persamaan harus dituliskan

menggunakan *Equation Editor* dalam MS Word atau Open Office (Primack, 1983).

$$\Delta d = d_t - (h_t - MSL) \quad (1)$$

$$F = \frac{K_1 + O_1}{M_2 + S_2} \quad (2)$$

Petunjuk submit manuskrip secara daring dapat dilihat di bagian **Petunjuk Submit Online** di bawah. Naskah manuskrip yang tidak sesuai petunjuk penulisan Jurnal Riset Ilmu Kelautan Indonesia akan dikembalikan ke Penulis terlebih dahulu sebelum dilanjutkan proses penelaahan.

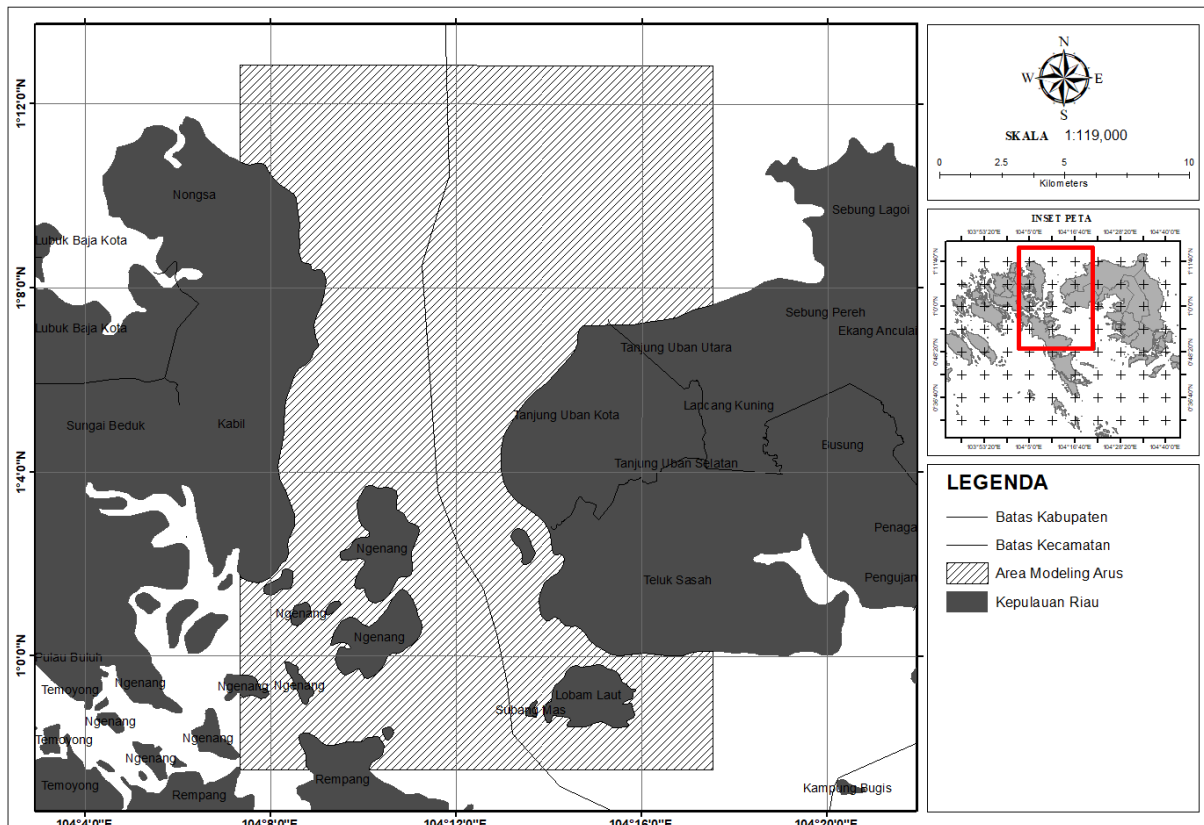
Naskah manuskrip yang ditulis harus mengandung komponen-komponen artikel ilmiah berikut (sub judul sesuai urutan), yaitu: (a) Judul Artikel, (b) Nama Penulis (tanpa gelar), (c) Alamat Afiliasi Penulis, (d) Abstrak dan Kata Kunci, (e) Pendahuluan, (f) Bahan dan Metode, (g) Hasil dan Bahasan, (h) Kesimpulan, (i) Persantunan/ucapan terima kasih, dan (j) Daftar Pustaka.

Penulisan sub judul di bagian isi artikel (Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Bahasan, Kesimpulan). Sub judul ditulis dengan huruf tebal dengan format *Title Case* dan disusun rata kiri tanpa garis bawah. Sub-sub judul ditulis dengan huruf tebal dengan format *Sentence case* dan disusun rata kiri.

Naskah manuskrip dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia dengan jumlah halaman maksimum 20 halaman termasuk gambar dan tabel. Naskah manuskrip harus ditulis sesuai template artikel ini dalam bentuk siap cetak (*Camera ready*). Artikel harus ditulis dengan ukuran bidang tulisan A4 (210 x 297 mm) dan dengan format margin kiri 4 cm, margin

kanan 3 cm, margin bawah 3 cm, dan margin atas 3 cm. Naskah harus ditulis dengan jenis huruf Times New Roman dengan ukuran font 12 pt (kecuali judul artikel, nama penulis dan judul abstrak), berjarak dua spasi (kecuali bagian judul artikel, nama penulis, dan abstrak) dalam format satu kolom. Kata-kata atau istilah asing digunakan huruf miring (*Italic*). Sebaiknya hindari penggunaan istilah asing untuk artikel berbahasa Indonesia. Paragraf baru dimulai 1 cm dari batas kiri, sedangkan antar paragraf tidak diberi spasi antara. Semua bilangan ditulis dengan angka arab, kecuali pada awal kalimat. Penulisan satuan menggunakan International System of Units (SI). Contoh singkatan simbol satuan: gram (g), liter (L), meter kubik (m³), per meter kubik (m⁻³).

Tabel dan Gambar diletakkan di dalam kelompok teks sesudah tabel atau gambar tersebut dirujuk. Setiap gambar harus diberi judul gambar (*Figure Caption*) di sebelah bawah gambar tersebut dan bernomor urut angka Arab diikuti dengan judul gambar dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Setiap tabel harus diberi judul tabel (*Table Caption*) dan bernomor urut angka Arab di sebelah atas tabel tersebut diikuti dengan judul tabel dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Gambar-gambar harus dijamin dapat tercetak dengan jelas (ukuran font, resolusi dan ukuran garis harus yakin tercetak jelas). Gambar dan tabel dan diagram/skema sebaiknya diletakkan sesuai kolom diantara kelompok teks atau jika terlalu besar diletakkan di bagian tengah halaman. Tabel tidak boleh mengandung garis-garis vertikal, sedangkan garis-garis horizontal diperbolehkan tetapi hanya yang penting-penting saja.



Gambar 1. Peta lokasi penelitian

Tabel 1. *Setup* model hidrodinamika yang digunakan

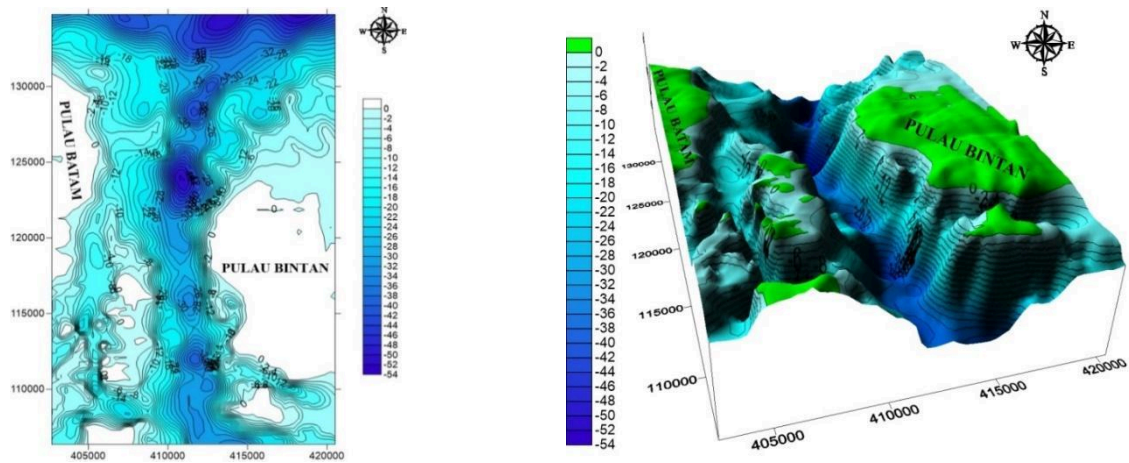
Variabel	Kondisi Syarat Batas Model yang Digunakan
Waktu simulasi	<i>Number of time step</i> =360 <i>Time step interval</i> = 3600 detik Tanggal awal dan akhir simulasi = 12/1/2017;12:00 AM – 12/15/2017;12:00 AM
<i>Mesh boundary</i>	Peta LPI BIG Skala 1:50.000 tahun wilayah Provinsi Kepulauan Riau
<i>Boundary condition</i>	Data prediksi pasang surut

Hasil

Hasil dan bahasan dipisah. Berisi hasil-hasil temuan penelitian dan bahasannya secara ilmiah. Tuliskan temuan-temuan ilmiah (*scientific finding*) yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan tetapi harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Temuan ilmiah yang dimaksud di sini adalah bukan data-data hasil penelitian yang diperoleh. Temuan-temuan ilmiah tersebut harus dijelaskan secara saintifik meliputi: Apakah temuan ilmiah yang diperoleh? Mengapa hal itu bisa terjadi?

Mengapa pola variabel seperti itu? Semua pertanyaan tersebut harus dijelaskan secara saintifik, tidak hanya deskriptif, bila perlu ditunjang oleh fenomena-fenomena dasar ilmiah yang memadai. Selain itu, harus dijelaskan juga perbandingannya dengan hasil-hasil para peneliti lain yang hampir sama topiknya. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab hipotesis penelitian di bagian pendahuluan. Jika terdapat gambar yang perlu divisualisasikan silahkan mengikuti contoh Gambar 2.

Sedangkan untuk table silahkan mengikuti Tabel 2.



Gambar 2. Profil bathimetri perairan Selat Riau; (kiri) profil 2D dan (kanan) profil 3D

[illegible][illegible]

Tabel 2. Persentase arah dan kecepatan angin selama musim utara

[illegible]

Arah	Kecepatan (m/s)						Arah (%)
	0.5-2.1	2.1-3.6	3.6-5.7	5.7-8.8	8.8-11.1	>=11.1	
Barat	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	1.11
Barat Laut	1.11	5.56	8.89	4.44	1.11	0.00	21.11
Kecepatan (%)	6.67	11.11	44.44	36.67	1.11	0.00	-

Bahasan

Sebagai pendukung temuan atau hasil penelitian hendaknya didukung dengan literature-literature terkini dan relevan dengan hasil penelitian atau temuan. Gunakan literature (80%) 10 tahun terakhir, yang bersumber dari jurnal, teks book, majalah dan sumber literature lainnya secara ketentuan dapat digunakan sebagai rujukan baik nasional ataupun internasional. .

Kesimpulan

Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan

bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis. Bila perlu, di bagian akhir kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut .

Ucapan Terima Kasih

Persantunan terutama ditujukan kepada pemberi dana penelitian atau donatur. Persantunan dapat juga disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu pelaksanaan penelitian.

Daftar Pustaka

Semua rujukan-rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka minimal 25 judul. Pustaka yang berasal dari tulisan sendiri maksimal 5 tulisan. Daftar Pustaka harus berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari sumber primer (jurnal ilmiah dan berjumlah minimum 80% dari keseluruhan daftar pustaka) diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir. Penulisan sistem rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan program aplikasi manajemen referensi misalnya: APA, Mendeley, EndNote, atau Zotero, atau lainnya

Contoh

- Dida, H. P., Suparman, S., & Widhiyanuriyawan, D. 2016. Pemetaan potensi energi angin di perairan Indonesia berdasarkan data satelit QuikScat dan WindSat. *J. Rekayasa Mesin*. 7(2): 95–101. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2016.007.02.7>.
- Irawan, S. 2017. Kondisi hidro-oseanografi perairan Pulau Bintan (studi kasus perairan Teluk Sasah). *Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 10(1): 41–53. <https://doi.org/10.21107/jk.v10i1.2145>.
- Kamat, Y. N., Kalangi, P. N. I., & Sompie, M. S. 2014. Pola arus permukaan saat surut di sekitar muara Sungai Malalayang, Teluk Manado. *J. Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap*. 1(1): 99–104. <https://doi.org/10.35800/jitpt.1.0.2014.6177>.
- Mehdiabadi, F. E., Mehdizadeh, M. M., & Rahbani, M. 2015. Simulating wind driven waves in the Strait of Hormuz using MIKE21. *Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 20(1): 6–13. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.20.1.1-8>.
- Mustikasari, E., Dewi, L. C., Heriati, A., & Pranowo, W. S. 2015. Pemodelan pola arus barotropik musiman 3 dimensi (3D) untuk mensimulasikan fenomena upwelling di perairan Indonesia. *J. Segara*. 11(1): 25–35. <https://doi.org/10.15578/segara.v11i1.9081>.
- Norman, Y., Ihsan, N., & Arsyad, M. 2012. Analisis distribusi arus permukaan laut di Teluk Bone pada tahun 2006-2010. *J. Sains dan Pendidikan Fisika*. 8(3): 288–295.
- Putri, T. P., Rifai, A., & Ismanto, A. 2015. Studi karakteristik pola arus di perairan Selat Lampa, Kabupaten Natuna, Provinsi Kepulauan Riau. *Journal of Oceanography*. 4(2): 499–507.
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., & Natih, N. M. 2018a. Karakteristik gelombang laut pantai timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2005-2014. *Dinamika Maritim*. 6(2): 16–19.
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., & Natih, N. M. N. 2018b. Patterns and tidal characteristics of east coast of Bintan Island, Riau Archipelago Province. *JAGI*. 2(1): 98–101. <https://doi.org/10.30871/jagi.v2i1.642>.
- Surbakti, H. 2012. Karakteristik pasang surut dan pola arus di Muara Sungai Musi, Sumatera Selatan. *J. Penelitian Sains*. 15(1): 35–39.
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Beta Offset.

