

**Judul Artikel Maksimum 15 Kata dan Ditulis dalam Bahasa
Indonesia**

(14 pt, Cambria, center, Bold)

(Kosong dua spasi)

Penulis pertama¹, Penulis kedua², Penulis ketiga³,

(tanpa gelar, 11 pt, Cambria, center, Bold)

(Kosong satu spasi)

Institusi Penulis

*Korespondensi: email@

(11 pt, Cambria, center)

(Kosong dua spasi)

Abstrak

(Kosong satu spasi)

Naskah abstrak harus ditulis dalam paragraf *justified*, 10pt Cambria, diketik 1,5 spasi, ditulis dalam bahasa Indonesia, satu kolom penuh, terdiri dari 200-250 kata. Abstrak harus mengandung intisari dari latar belakang, tujuan, metode, hasil penelitian secara singkat, dan kesimpulan. halaman dengan aturan sebagai berikut: 3,5 cm margin kiri, 3 cm margin atas, 2,5 cm margin kanan, dan 2,5 cm margin bawah. Kata kunci minimal 3 kata dan maksimal 5 kata yang disusun secara alpabet menggunakan huruf awal kapital.

(Kosong satu spasi)

Kata kunci: Abrasi, Gelombang, Sedimentasi, Pesisir, Pulau Bengkalis

(Kosong satu spasi)

Abstract

(Kosong satu spasi)

Title in English

(Kosong satu spasi)

Abstract in english. *Abstract writing sample in English. You can copy and paste a paper in this format. Abstract written using font size 10 pt. Abstract written in the form of a single and half paragraph that includes an introduction, methods, result, and conclusion, without any reference to the bibliography.*

(Kosong satu spasi)

Keywords: 3-5 words written in English

(Kosong dua spasi)

1. PENDAHULUAN

Pendahuluan harus berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, teori yang relevan, dan isu-isu yang terkait dengan masalah yang diselesaikan. Ditulis dengan *font size* 11 pt. Pada bagian ini juga perlu dijelaskan riset terdahulu dan kebaruan dari riset yang dilakukan. Manfaat penelitian/penulisan dapat ditambahkan pada bagian akhir pendahuluan.

2. METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan harus ditulis sesuai dengan cara ilmiah dengan *font size* 11 pt, yaitu rasional, empiris dan sistematis. Meliputi waktu dan tempat penelitian, bahan dan alat, metode penelitian, pengumpulan data dan analisis data. Metode bisa juga termasuk desain dan prosedur penelitian. Jika menggunakan peta atau gambar lokasi, harus dicantumkan dengan jelas koordinatnya dan menggunakan resolusi tinggi. Apabila terdapat hipotesis penelitian, maka hipotesis dapat ditambahkan pada bagian metode ini.

Heading Tambahan:

Apabila diperlukan, heading tambahan dapat dibuat dengan menggunakan format seperti di bawah ini:

Heading Kedua (11 pt, bold)

Dalam subbab ini dapat ditambahkan seperti waktu dan tempat, alat dan bahan, metode penelitian, dan prosedur penelitian. Jika ada subbab lain yang ingin ditambahkan dan tidak dicantumkan dalam kalimat ini, silahkan ditambahkan mengikuti format yang ada.

Heading Ketiga (11 pt, bold, dan italic)

Jika ada subbab lain yang ingin ditambahkan dan tidak dicantumkan dalam kalimat ini, silahkan ditambahkan mengikuti format yang ada.

Gambar

Penulisan judul gambar menggunakan huruf Cambria berukuran 10 *pt* dan diletakkan di bagian bawah gambar dan posisi di tengah, seperti pada contoh di bawah. Gambar diletakkan setelah disebutkan dalam naskah. Judul gambar ditulis dengan bahasa Indonesia, di setiap gambar harus menyebutkan sumbernya. Jika gambar yang ditampilkan merupakan milik *Googe earth*, maka ditulis “Sumber: *Googe earth*”. Pada gambar seperti

Tabel ditulis dengan Cambria ukuran 10 pt dan berjarak satu spasi di bawah judul tabel. Judul tabel ditulis dengan bahasa Indonesia dan judul tabel ditulis dengan *font size* 10 pt ditempatkan di atas tabel dengan posisi *center*. Garis pada tabel tidak menggunakan *all border*, tetapi hanya *bottom* dan *top border* seperti yang tertera pada contoh tabel di bawah. Penomoran tabel menggunakan angka Latin (1,2,...). Tabel diletakkan segera setelah disebutkan di dalam naskah. Setiap tabel harus mencantumkan sumber di letakkan sisi kanan setelah tabel.

Tabel 2. Data parameter kualitas air di beberapa sungai Kabupaten Rokan Hilir

Parameter	Sungai Senepis Hulu	Sungai Senepis Hilir	Sungai Nyamuk Hulu	Sungai Nyamuk Hilir	Sungai Sinaboi Hulu	Sungai Sinaboi Hilir
pH	4.9	5.5	5.9	6.2	5.4	6.1
CO ₂ (mg/L)	10.02	20.04	15.03	15.87	13.36	18.37
O ₂ (mg/L)	17.3	8.2	6.4	10.5	15.2	22.7
COD (mg/L)	30.72	40.38	21.60	45.60	37.29	96.00
BOD (mg/L)	9.83	12.92	6.91	14.59	11.90	30.72

(Sumber: Data primer, 2017)

Apabila terdapat persamaan reaksi atau matematis, diletakkan simetris dengan nomor persamaan diletakkan di ujung kanan dalam tanda kurung, dan penomoran dilakukan secara berurutan. Apabila terdapat rangkaian persamaan yang lebih dari satu baris, maka penulisan nomor diletakkan pada baris terakhir. Penunjukkan persamaan dalam naskah dalam bentuk singkatan, seperti Pers. (1).

$$\rho\lambda = \frac{\rho\lambda'}{(\sin \theta)} \dots\dots\dots (1)$$

Dengan $\rho\lambda$ = TOA reflectance

$\sin \theta$ = Sun elevation (dari MTL citra landsat8)

Penurunan persamaan matematis tidak perlu ditulis semuanya secara detail, hanya dituliskan bagian yang terpenting, metode yang digunakan dan hasil akhirnya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian dipaparkan secara lengkap sesuai dengan tujuan penelitian. Pada bagian pembahasan haruslah berisi data serta hasil analisis di wilayah kajian yang relevan dengan topik penelitian. Pada bagian pembahasan, dibahas terlebih dahulu hasil penelitian, yang selanjutnya dibandingkan dengan hasil riset yang lain. Pada bagian ini dapat ditambahkan gambar dan tabel untuk memperkuat pembahasan.

KESIMPULAN

Kesimpulan harus menjawab tujuan penelitian sesuai yang tertulis di bagian pendahuluan. Dalam kesimpulan tidak boleh ada pembahasan. Ringkasan hasil dan rekomendasi bisa dimasukkan dalam kesimpulan.

SARAN (Boleh ada/tidak)

Saran berisi kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih boleh ada jika diperlukan. Berisi ucapan terima kasih kepada orang-orang/lembaga/instansi yang telah membantu di dalam penelitian, atau yang mendanai kegiatan penelitian.

REFERENSI

Penulisan referensi mengikuti aturan penulisan *Harvard Style* tanpa menggunakan nomor urut, dengan ukuran font 11. Penulisan setiap acuan, menjorok (*indent*) 1 cm mulai baris kedua. Sumber acuan dalam satu tulisan merupakan terbitan 10 tahun terakhir. Sumber acuan primer adalah sumber acuan yang langsung merujuk pada bidang ilmiah tertentu, sesuai topik penelitian dan sudah teruji. Sumber acuan primer dapat berupa: tulisan dalam makalah ilmiah dalam jurnal internasional maupun nasional terakreditasi, hasil penelitian di dalam disertasi, tesis, maupun skripsi. Buku (*textbook*), termasuk dalam sumber acuan sekunder.

Hidayat, F. I. (2020). Dampak Reklamasi Pantai dan Tambang Pasir Terhadap Ekosistem Laut dan Masyarakat Pesisir. Departemen Teknik Sistem Perkapalan, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.

Idrus, A. A., Syukur, & Zulkifli, L. (2019). The diversity of fauna in mangrove community: Success replanting of mangrove species in South Coastal East Lombok, Indonesia. *In Journal Of Physics: Conference Series*: 1402(3), p.033042). IOP Publishing <https://doi.org/10.29303/jpmpi.v3i2.1285>.

Kamil, E. A., Takaijudin, H., Hashim, A. M. (2021). Mangroves as Coastal Bio-Shield: A review of Mangroves Performance in Wave Attenuation. *Civil Engineering Journal*: 7(11), 1964–1981. <https://doi.org/10.28991/cej-2021-03091772>.

Sahputra, E. Y. (2024, Mei). Penambangan Sedimentasi Laut di Karimun: Ancaman Baru Bagi Nelayan [Online]. Mongabay Indonesia, tersedia: <https://bit.ly/penambangandiKarimun>.
