

BIODATA PENULIS

Mengisi data penulis utama dan atau dengan penulis lainnya. Nama ditulis tidak menggunakan gelar. Tandai untuk penulis korespondensi. Isi nama lengkap penulis utama dan penulis lain. Penulis untuk korespondensi adalah orang yang akan kami hubungi pada seluruh tahap publikasi.

Penulis pertama:

1. Name : penulis utama
2. Affiliasi : contohnya Sam Ratulangi University
3. E-mail : wajib memberikan alamat email
4. Orcid ID : Silakan mendaftar pada <https://orcid.org/> apabila belum memiliki Orchid ID
5. URL : [Sinta id](#), [google scholar](#), atau [Scopus id](#).
6. Kontribusi : Penulis utama / Penulis Lain / Penulis untuk korespondensi

Penulis kedua:

1. Name : penulis kedua
2. Affiliasi : contohnya Sam Ratulangi University
3. E-mail : wajib memberikan alamat email
4. Orcid ID : Silakan mendaftar pada <https://orcid.org/> apabila belum memiliki Orchid ID
5. URL : [Sinta id](#), [google scholar](#), atau [Scopus id](#).
6. Kontribusi : Penulis utama / Penulis Lain / Penulis untuk korespondensi

Penulis ketiga:

1. Name : penulis ketiga dst.
2. Affiliasi : contohnya Sam Ratulangi University
3. E-mail : wajib memberikan alamat email
4. Orcid ID : Silakan mendaftar pada <https://orcid.org/> apabila belum memiliki Orchid ID
5. URL : [Sinta id](#), [google scholar](#), atau [Scopus id](#).
6. Kontribusi : Penulis utama / Penulis Lain / Penulis untuk korespondensi

Penulis keempat:

1. Name : penulis ketiga dst.
2. Affiliasi : contohnya Sam Ratulangi University
3. E-mail : wajib memberikan alamat email
4. Orcid ID : Silakan mendaftar pada <https://orcid.org/> apabila belum memiliki Orchid ID
5. URL : [Sinta id](#), [google scholar](#), atau [Scopus id](#).
6. Kontribusi : Penulis utama / Penulis Lain / Penulis untuk korespondensi

Penulis kelima, ... dst:

1. Name : penulis ketiga dst.
2. Affiliasi : contohnya Sam Ratulangi University
3. E-mail : wajib memberikan alamat email
4. Orcid ID : Silakan mendaftar pada <https://orcid.org/> apabila belum memiliki Orchid ID
5. URL : [Sinta id](#), [google scholar](#), atau [Scopus id](#).
6. Kontribusi : Penulis utama / Penulis Lain / Penulis untuk korespondensi

Petunjuk Penulisan Manuskrip

Journal Ilmiah Platax Universitas Sam Ratulangi

Judul, Arial 11 Pt, Dibuat dengan Huruf Kapital (Tidak Capital untuk Kata Sambung dan Dicitak dalam Dua Bahasa yaitu Indonesia dan Inggris Masing-masing Maksimal 14 Kata (Termasuk Kata Penghubung)

Nama penulis tanpa gelar, Arial 10 pt dicetak tebal: Susilo Budi Priyono*¹, Ferdinand² dan Indah Raming² diikuti tanda bintang (alamat korespondensi) dan angka (instansi), jika berasal dari instansi yang sama maka tidak perlu menggunakan nomor

¹Nama instansi dan alamat lengkap ditulis tidak cetak tebal Arial 10pt

²Nama instansi dan alamat lengkap ditulis tidak cetak tebal Arial 10pt

*Penulis untuk korespondensi, e-mail

Abstract

Abstrak dalam bahasa inggris, ditulis dengan huruf Arial 10 pt justified 1 spasi. Dokumen ini menjelaskan intisari makalah secara lengkap maksimal 250 kata meliputi tujuan, metode, hasil dan kesimpulan.

Key words: ditulisurut abjad berdasar abstrak bahasa indonesia (Separate by semicolons)

Abstrak

(dalam Arial 10 pt justified dicetak tebal)

Abstrak dalam bahasa Indonesia dan bahasa inggris, ditulis dengan huruf Arial 10 pt justified 1 spasi. Dokumen ini menjelaskan inti dari permasalahan secara lengkap maksimal 250 kata meliputi tujuan, metode, hasil dan kesimpulan.

Kata kunci: ditulisurut abjad merupakan kata kunci pada penelitian (pisahkan dengan titik koma) terdiri dari 3-5 kata kunci

PENDAHULUAN

(Ditulis dengan huruf Arial 11 pt cetak tebal) Dimohon menyediakan waktu sebentar untuk dapat membaca petunjuk penulisan ini agar menyeragamkan dan mempermudah proses editing pada tim editor. Seluruh tulisan ditulis menggunakan Arial 11 pt justified 1 spasi, dibuat rata kanan dan kiri pada format kertas A4 dengan margin kanan, kiri atas dan bawah 2,5 cm. Paragraf tidak ditulis menjorok ke kanan tapi tetap rata kiri. Pendahuluan berisi latar belakang, kajian literatur, kebaruan ilmiah dan permasalahan penelitian atau hipotesis.

Bahan dan Metode (untuk penelitian sosial keterangan bahan tidak perlu dicantumkan) Bahan (sub bab ditulis cetak miring dengan huruf besar di awal kata, berjarak 1 spasi dari judul bab) Bahan-bahan yang digunakan ditulis pada bagian ini. Apabila mencantumkan bahan dan alat, sebaiknya dicantumkan pula merek dan tipe untuk alat: spektrofotometer (KJ-2097, Jerman) dan produsen pembuat untuk bahan kimia: HCL 1N (nama produsen). Dalam penelitian sosial, keterangan bahan tidak perlu dicantumkan.

METODE

Kalimat di bawah sub bab ditulis tanpa jarak dengan judul. Apabila terdapat persamaan matematika, persamaan dibuat dengan equation editor dan diberi nomor sesuai dengan urutan persamaan yang ada. Pengujian Kekuatan Gel (sub dari sub bab ditulis garis bawah dengan huruf besar di awal kata) Kalimat di bawah sub bab ditulis tanpa jarak dengan judul.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

Hasil dan pembahasan yang dicantumkan adalah hasil-hasil dalam temuan penelitian yang dijelaskan secara saintifik yang ditunjang dengan literatur yang memadai atau literatur terbaru. Hasil dari penelitian haruslah menjawab hipotesis penelitian pada bagian pendahuluan.

PEMBAHASAN

Penulisan satuan-satuan ditulis mengikuti format SI sebagai berikut: penulisan satuan volume, berat dan panjang ditulis dengan huruf kecil semua dalam singkatan seperti l untuk liter (bukan L), m untuk meter dan g untuk gram (bukan gr). Penulisan suhu ditulis dengan format seperti berikut: 24oC. Penulisan rumus kimia ditulis menurut aturan penulisan yang benar: HCl, H2SO4 dan lain-lain.

Apabila ingin menyajikan gambar, grafik dan tabel, mengikuti format pada gambar 1, 2, 3 dst, demikian juga dengan gambar.

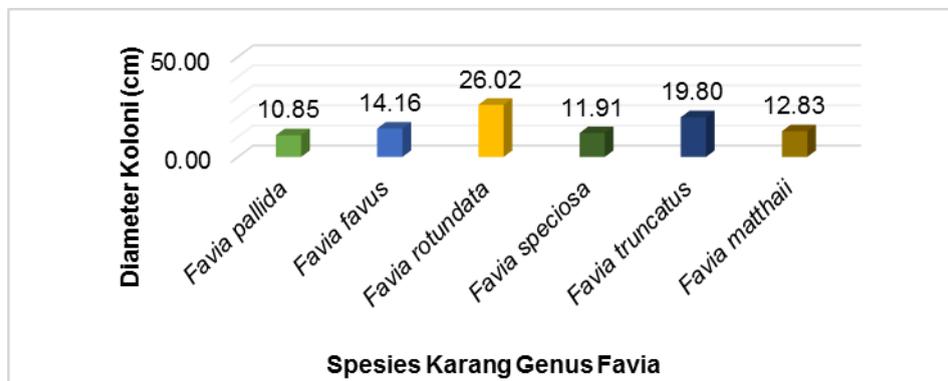


Gambar 1. Jenis ikan Platax (nama ilmiah) Arial 10

(penulisan dengan huruf besar hanya pada awal kalimat dan diakhiri dengan tanda titik. Apabila judul lebih dari 1 baris, baris kedua sejajar dengan awal kalimat.

Keterangan: Gambar sebaiknya disajikan dalam bentuk jpeg disertai dengan skala pembandingan agar mempermudah pembaca. Apabila terdapat keterangan gambar, ditulis juga dalam huruf Arial 10, dan diharapkan membuatnya dengan posisi fix (tidak dapat di geser-geser) untuk mencegah bergesernya keterangan gambar selama proses editing.

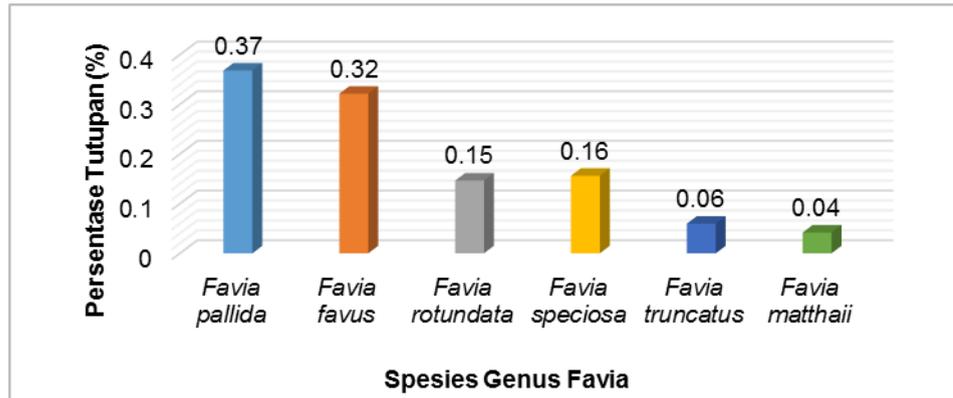
Grafik dibuat dengan tanpa garis axis dan garis tepi/bingkai. Huruf dan angka ditulis menggunakan Arial 11 pt tidak dibold. Besarnya gambar dibuat proporsional agar terlihat dengan jelas.



Gambar 2. Persentase Tutupan Karang Genus *Favia*

Persentase tutupan karang genus *Favia* sebesar 1,09 % lebih besar jika dibandingkan dengan hasil persentase tutupan karang *Favia* yang diperoleh Tombokan *et al.*, (2017) di bagian selatan Pulau Siladen dengan nilai persentase tutupan sebesar 0,67 %. Hasil persentase yang diperoleh menunjukkan bahwa kontribusi karang genus *Favia* dalam menyusun struktur komunitas di rataan terumbu Kampung Ambong tergolong besar.

Pengamatan terhadap koloni dari enam spesies *Favia* yang ditemukan menunjukkan adanya perbedaan ukuran rata-rata diameter dari setiap koloni. Ukuran rata-rata diameter koloni yang ditemukan di lokasi penelitian dapat dilihat pada Gambar 3. *Favia rotundata* merupakan spesies yang memiliki rata-rata diameter koloni terbesar (26,02 cm), kemudian diikuti oleh spesies *Favia truncatus* (19,80 cm), *Favia favus* (14,16 cm), *Favia matthaii* (12,83 cm), *Favia speciosa* (11,91 cm). *Faviapallida* merupakan karang genus *Favia* yang memiliki rata-rata diameter koloni terkecil yaitu 10,85 cm.



Gambar 3. Diameter koloni spesies karang Genus *Favia*

Tabel dibuat tanpa garis kolom. Garis pada baris hanya pada judul dan penutup bagian bawah.

Tabel 1. Judul tabel ditulis dengan huruf besar hanya pada awal kalimat dan diakhiri dengan tanda titik. Apabila judul lebih dari 1 baris, baris kedua sejajar dengan awal kalimat.

Tabel 1. Indeks Dominasi Spesies Karang Genus *Favia* yang ditemukan di Rataan Terumbu Desa Likupang Kampung Ambong

No	Spesies	Indeks Dominasi
1	<i>Favia pallida</i>	0.139
2	<i>Favia favaus</i>	0.086
3	<i>Favia rotundata</i>	0.006
4	<i>Favia speciosa</i>	0.035
5	<i>Favia truncatus</i>	0.001
6	<i>Favia matthaii</i>	0.002

Setiap persamaan ditulis rata kiri kolom dan diberi nomor yang ditulis dalam kurung dan ditempatkan pada bagian akhir margin kanan. Persamaan ditulis dengan *Equation Editor* (Ms Word), bukan dalam bentuk gambar (GIF, JPG, etc).

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Ditulis dalam bentuk paragraf.

Saran

Ditulis dalam bentuk paragraf.

Ucapan Terima kasih

DAFTAR PUSTAKA

(Ditulisurut abjad, Sumber Acuan, sesuai dengan format di bawah ini)

Daftar pustaka harus berisi pustaka acuan berasal dari sumber primer, pustaka terbaru atau **minimal 10 tahun terakhir** dan berjumlah **minimum 75%** dari keseluruhan daftar pustaka. Rujukan atau sitasi ditulis di dalam uraian/teks. **Disarankan menggunakan aplikasi pengolahan daftar pustaka misalnya Mendeley, Zotero dan Endnote.**

Untuk daftar **pustaka berupa buku (25%)**

Agung, L., A.M. Laksono, J.K. Suhardi & K.I. Prawiro. (2009) Judul artikel. Penerbit, apabila buku. Kota terbit. halaman.

Untuk daftar **pustaka berupa jurnal (75%)**

Kolondam, B. (2022). Evaluation of 16S rRNA Gene Sequence for DNA Barcoding of Tuna Fish. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 10(1), 108-114. doi:<https://doi.org/10.35800/jip.v10i1.38861>

Lukman, A., Tarya, A., & Pranowo, W. (2022). Surface Thermal Front Persistence in Malacca Strait. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 10(2), 16-27. doi:<https://doi.org/10.35800/jip.v10i2.40879>

Keterangan: daftar pustaka berupa jurnal dikutip berdasarkan [The Scientific Literature Database](#)