

**JUMLAH KATA YANG DIGUNAKAN PADA JUDUL MAKSIMAL 15 KATA  
(FORMAT: BOLD, CAPITAL LETTER, CENTER, TIMES NEW ROMAN 12PT)**

**(TITLE IN ENGLISH) - THE MAXIMUM NUMBER OF WORDS IN THE TITLE IS 15 WORDS**

**(FORMAT: BOLD, CAPITAL LETTER, CENTER, ITALIC, TIMES NEW ROMAN (TNR), 12PT)**

**Nama penulis I<sup>1\*</sup>, Nama penulis II<sup>2</sup>, and Nama penulis III<sup>3</sup>, .....<sup>4</sup>, dst**

**(Format: Bold, Center, TNR, 11pt)**

<sup>1</sup> Instansi/afiliasi penulis, nama kota, negara

<sup>2</sup>Instansi/afiliasi penulis, nama kota, negara

<sup>3</sup>Instansi/afiliasi penulis, nama kota, negara

\*E-mail: correspondent\_author@fpik.unmul.ac.id

**(Format: Center, TNR, 10pt)**

**ARTICLE INFO**

**Article history:**

Received : xx January xxxx

Revised : xx February xxxx

Accepted : xx February xxxx

Available online : xxxx

**Keywords:**

The number of words chosen is no more than 6 (six) words (sort by a-z)

**(Format Justify, Italic, TNR, 9pt)**

**Kata Kunci:**

Jumlah kata yang dipilih tidak lebih dari 6 (enam) kata (diurutkan a-z)

**(Justify, TNR, 9pt)**

**ABSTRACT**

*Abstracts are written in English and are no more than 225 words. The abstract contains a summary of the contents of the manuscript, which consists of a short background, research objectives, methods, research results, and conclusions (significant findings from the research results can be added)*

**(Format: Justify, Italic, TNR, 11pt)**

**ABSTRAK**

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan tidak lebih dari 225 kata. Abstrak berisi latar belakang singkat, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil penelitian, dan kesimpulan yang menjawab tujuan serta bisa ditambah temuan signifikansi dari hasil penelitian.

**(Justify, TNR, 11pt)**

xxxx Tropical Aquatic Sciences (TAS) with CC BY SA license.

**1. PENDAHULUAN (Heading 1) (FORMAT: BOLD, CAPITAL LETTER, HANGING 0,75 CM, TNR, 11pt)**

Pendahuluan memuat latar belakang penelitian yang berisi pengetahuan terkini terkait penelitian (*state of the art*), identifikasi kesenjangan pengetahuan (*research gap*) dan diakhiri dengan pemecahan masalah yang diajukan atau tujuan penelitian dari studi yang dilakukan. Contoh penulisan sitasi: Menurut Paputungan et al. (2017), kondisi mangrove mempengaruhi laju sedimentasi dan laju akumulasi bahan organik di sedimen ekosistem mangrove. Ekosistem mangrove sangat penting memiliki potensi yang besar dalam menyerap dan menyimpan karbon dari atmosfer (Cameron et al., 2019), sebaliknya kerusakan mangrove dapat menambah emisi CO<sub>2</sub> di atmosfer yang bersumber dari karbon yang tersimpan di biomassa dan tanah mangrove (Adi et al., 2020). Penulisan sitasi menggunakan perangkat lunak Mendeley, dengan format/style penulisan **American Psychological Association 7th edition**. Tahun kutipan yang disarankan adalah 10 tahun terakhir.

**(Justify, TNR, 11pt, First line 0.85cm)**

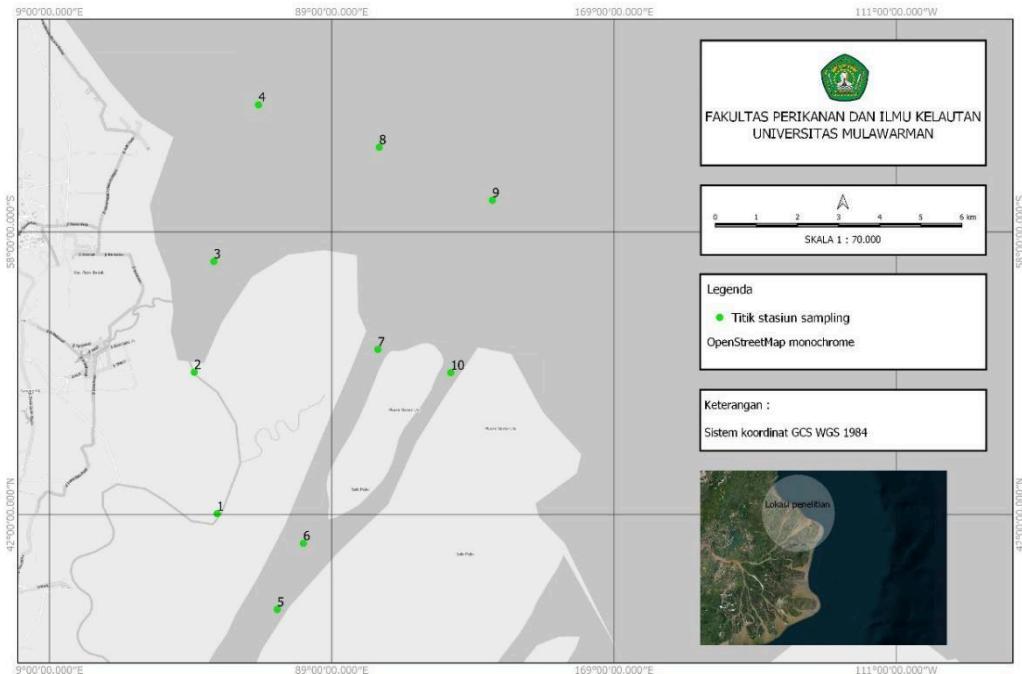
## **2. METODOLOGI (Heading 1) (FORMAT: BOLD, CAPITAL LETTER, HANGING 0,75 CM, TNR, 11pt)**

### **2.1. Lokasi Penelitian (Heading 2)**

#### **(Bold, TNR, 11pt)**

Gambar lokasi penelitian harus jelas dan dalam format JPEG (*high quality*). Alat dan bahan, produk, spesies dan website yang menjadi sumber data harus dicantumkan dengan lengkap. Metode yang sudah diterbitkan harus ditunjukkan dengan referensi dan modifikasi yang relevan harus dijelaskan. Berikut adalah contoh pencantuman gambar lokasi penelitian dan persamaan:

(Justify, TNR, 11pt, First line 0.85cm)



Gambar 1 Lokasi (gunakan styles Judul Gambar 1 jika judul gambar hanya satu baris)

$$H' = - \sum_{i=1}^k p_i \ln p_i \quad (1)$$

(Insert Equation, Justify, Center, Numbering, 11pt)

Keterangan:

$$p_i = n_i / N$$

$n_i$  = frekuensi kehadiran jenis i

N = frekuensi kehadiran semua jenis

## **3. HASIL DAN PEMBAHASAN (Heading 1) (FORMAT: BOLD, CAPITAL LETTER, HANGING 0,75 CM, TNR, 11pt)**

### **3.1. Bagian yang harus dicantumkan dalam hasil dan pembahasan (Heading 2) (Numbering, Bold, TNR, 11pt)**

Hasil dan pembahasan dibuat dalam satu bab. Bagian ini memuat hasil-hasil penelitian yang diperoleh serta pembahasannya. Hasil penelitian dapat disajikan dalam bentuk tabel (Tabel 1) dan grafik (Gambar 2). Judul gambar diletakkan di bawah gambar, sedangkan judul tabel diletakkan di atas tabel. garis Tabel yang ditampilkan hanyalah garis horizontal saja Deskripsi unit/satuan dan nilai signifikansi dari hasil uji statistik harus dicantumkan dengan jelas.

Pembahasan berisi diskusi dan telaah hasil penelitian terkait dengan permasalahan yang dikemukakan. Pembahasan harus ditulis secara sistematis dan berisi pandangan penulis tentang hasil signifikan yang diperoleh. Hasil yang diperoleh dibandingkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya, jelaskan

kemiripannya, perbedaannya dan keunikan dari temuan penelitian anda. Namun demikian hindari membahas terlalu rinci referensi yang dikutip.

**(Justify, TNR, 11pt, First line 0,85 cm)**

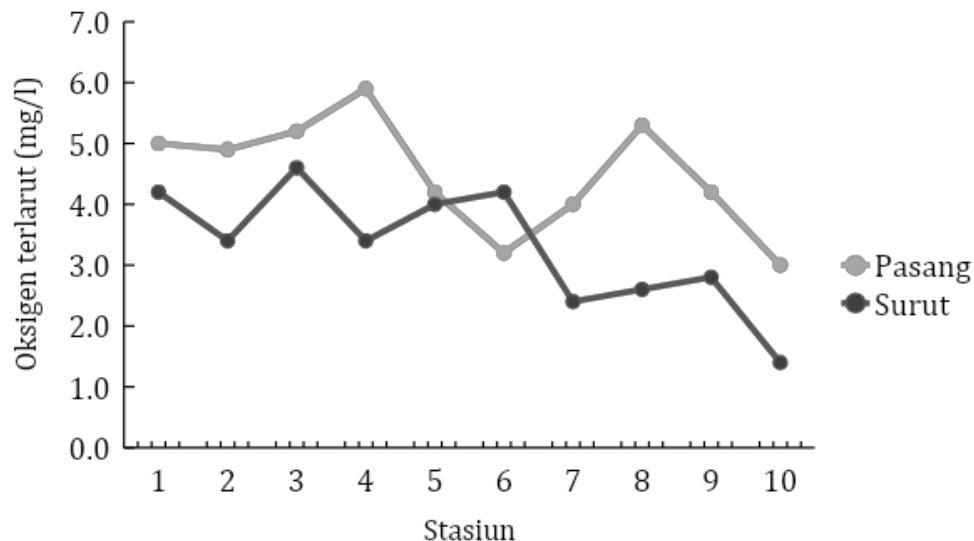
Tabel 1 Densitas mangrove berdasarkan spesies mangrove (ind/ha) (**Gunakan styles Judul Tabel**)

**(Justify, TNR, 11pt, Life Indent 1.4 cm, Format tabel: tidak ada garis vertikal di dalam tabel)**

Nama spesies	St 1	St 2	St 3
<i>R. stylosa</i>	856	-	780
<i>S. alba</i>	500	300	200
<i>R. apiculata</i>	2000	2500	4000

Keterangan: -: spesies tidak ditemukan.

**(Justify, TNR, 10pt)**



Gambar 2 Perbandingan konsentrasi oksigen terlarut ketika pasang dan ketika surut. Grafik harus dilengkapi dengan keterangan sumbu x dan sumbu y. unit satuan harus dicantumkan. Lebih baik menggunakan warna hitam putih dalam menampilkan grafik hasil penelitian. **(Justify, TNR, 11pt, Life Indent 1.75 cm, gunakan Style Judul Gambar 2)**

#### **4. KESIMPULAN (Heading 1) (FORMAT: BOLD, CAPITAL LETTER, HANGING 0,75 CM, TNR, 11pt)**

Kesimpulan berisi implikasi dari hasil dan pembahasan, namun bukan merupakan ringkasan Hasil dan Pembahasan. Kesimpulan harus menjawab tujuan penelitian dan disertai saran terhadap penelitian lanjutan yang masih berada dalam topik yang sama.

**(Justify, TNR, 11pt, First line 0,85 cm)**

#### **UCAPAN TERIMAKASIH (Heading 1) (ALIGN LEFT, BOLD, CAPITAL LETTER, TNR, 11pt)**

Ucapan terim kasih bersifat opsional dan disampaikan dengan menyebutkan sumber pendanaan kegiatan dan ucapan terima kasih kepada personel yang berpartisipasi dalam kegiatan penelitian yang dilakukan

**(Justify, TNR, 11pt, First Life 0,85 cm)**

#### **REFERENSI (Heading 1) (ALIGN LEFT, BOLD, CAPITAL LETTER, TNR, 11pt)**

Referensi disarankan dapat menggunakan perangkat lunak Mendeley. Format penulisan referensi

menggunakan **American Psychological Association 7th edition**. Referensi adalah pustaka lengkap yang sitasi literurnya tercantum di isi artikel. **Tidak diperkenankan** menggunakan pustaka yang bersumber dari artikel popular/umum dan pustaka lepas yang tidak ada nama penulisnya. Jumlah referensi minimal adalah 10 referensi dengan minimal 80% dari total jumlah pustaka merupakan artikel dari jurnal bereputasi (terakreditasi)

Beberapa contoh penulisan referensi adalah sebagai berikut:

### **Jurnal**

- Cameron, C., Hutley, L. B., Friess, D. A., & Brown, B. (2019). Community structure dynamics and carbon stock change of rehabilitated mangrove forests in Sulawesi, Indonesia. *Ecological Applications*, 29(1). <https://doi.org/10.1002/eap.1810>
- Paputungan, M. S., Koropitan, A. F., Prartono, T., & Lubis, A. A. (2017). Profil akumulasi sedimen di area restorasi mangrove, Teluk Lembar Pulau Lombok. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1), 301–313.

### **Prosiding**

- Adi, S. N., Paputungan, M. S., Rustam, A., Harjuno Condro Haditomo, A., & Medrilzam. (2020). Estimating carbon emission and baseline for blue carbon ecosystems in indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 530(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/530/1/012030>

### **Buku**

- Kader, A.A. (1992). Postharvest biology and technology of horticultural crops. University of California, Davies.

### **Bab dalam Buku**

- Desai, U.T., N. Wagh. (1995). Papaya. p. 297-313. In D.K. Salunkhe, S.S. Kadum (eds.). Handbook of production, composition, storage and processing. Marcel Dekker, Inc.

- [IAEA] International Atomic Energy Agency. 2009. Induced mutation in tropical fruit trees. Plant breeding and genetic section. Vienna. IAEA-TECDOC-1615

### **Disertasi/Tesis/Skripsi**

- Syafira, A.R. (2023). Kandungan logam berat Timbal (Pb) pada sedimen mangrove di kawasan Mangrove Center Graha Indah Balikpapan, Kalimantan Timur. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman. Samarinda. 35 hal.

### **Internet**

- Exportation of plant under CITES. (2006). <http://agrolink.moa.my/pqnet/Export/cites.htm>. [10 Juni 2023].

(Justify, TNR, 11pt, hanging 0,85cm)