

## **PANDUAN MAKALAH**

Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia pada kertas A4 dengan margin kiri 3,5 cm, atas, kanan dan bawah masing-masing 3 cm. Pada naskah lengkap, abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris. Panjang naskah 3000-3500 kata. Naskah hasil penelitian mengikuti pembagian judul, abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka. Naskah ulasan (review) menyesuaikan. Sebanyak 80% pustaka dari jurnal ilmiah yang terbit dalam 10 tahun terakhir (pustaka taksonomi dikecualikan).

### **Judul bahasa Indonesia**

Diketik dengan huruf kecil pada setiap kata dengan pengecualian kata pertama dan sesuai kaidah bahasa yang digunakan. Nama latin dan istilah asing lainnya diketik dengan huruf miring.

### **Judul bahasa Inggris**

Format penulisan sama dengan judul bahasa Indonesia.

Nama lengkap penulis<sup>1\*</sup>, Nama lengkap penulis<sup>2</sup>, Nama lengkap penulis<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Nama institusi dan alamat lengkap penulis disertai kode pos

<sup>2</sup> Nama institusi dan alamat lengkap penulis disertai kode pos

<sup>3</sup> Nama institusi dan alamat lengkap penulis disertai kode pos

\* Penulis korespondensi. Nama lengkap penulis. Nama institusi dan alamat lengkap penulis disertai kode pos. Nomor telepon dan Fax. Alamat email

### **ABSTRAK**

Abstrak ditulis dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.
2. Ditulis dengan Times New Roman 12, satu spasi, dengan jumlah antara 200-250 kata.
3. Berisi informasi: judul makalah, nama penulis, alamat institusi dan alamat e-mail, pendahuluan (1-2 kalimat), tujuan (1 kalimat), metode (2-3 kalimat), hasil dan pembahasan (2-3 kalimat) dan kesimpulan (1 kalimat).
4. Kata kunci: terdiri dari 3-5 kata, hindari penggunaan kata yang sudah terdapat di dalam judul

## **PENDAHULUAN**

Berisi pengantar dari topik penelitian yang dilakukan. Dilengkapi dengan pustaka primer (jurnal ilmiah) terbaru. Dicantumkan juga tujuan dari penelitian yang umumnya diletakkan pada paragraf terakhir. Sitasi pustaka harus mengikuti pedoman penulisan sitasi pustaka yaitu mencantumkan nama famili/nama akhir penulis diikuti dengan tahun, contoh: (Syahputra & Prijono, 2015). Apabila terdiri atas tiga atau lebih penulis maka cukup mencantumkan penulis pertama diikuti dengan *et al.* dimiringkan, contoh: (Perfecto *et al.*, 2014).

## **BAHAN DAN METODE**

Berisi informasi detail terkait metode penelitian meliputi diskripsi tempat penelitian, metode yang digunakan, waktu pelaksanaan penelitian dan analisis yang digunakan. Bahan dan Metode harus menekankan pada prosedur dan analisis data. Untuk studi lapangan, lebih baik jika lokasi penelitian disertakan (Gambar 1).

### **Cara kerja**

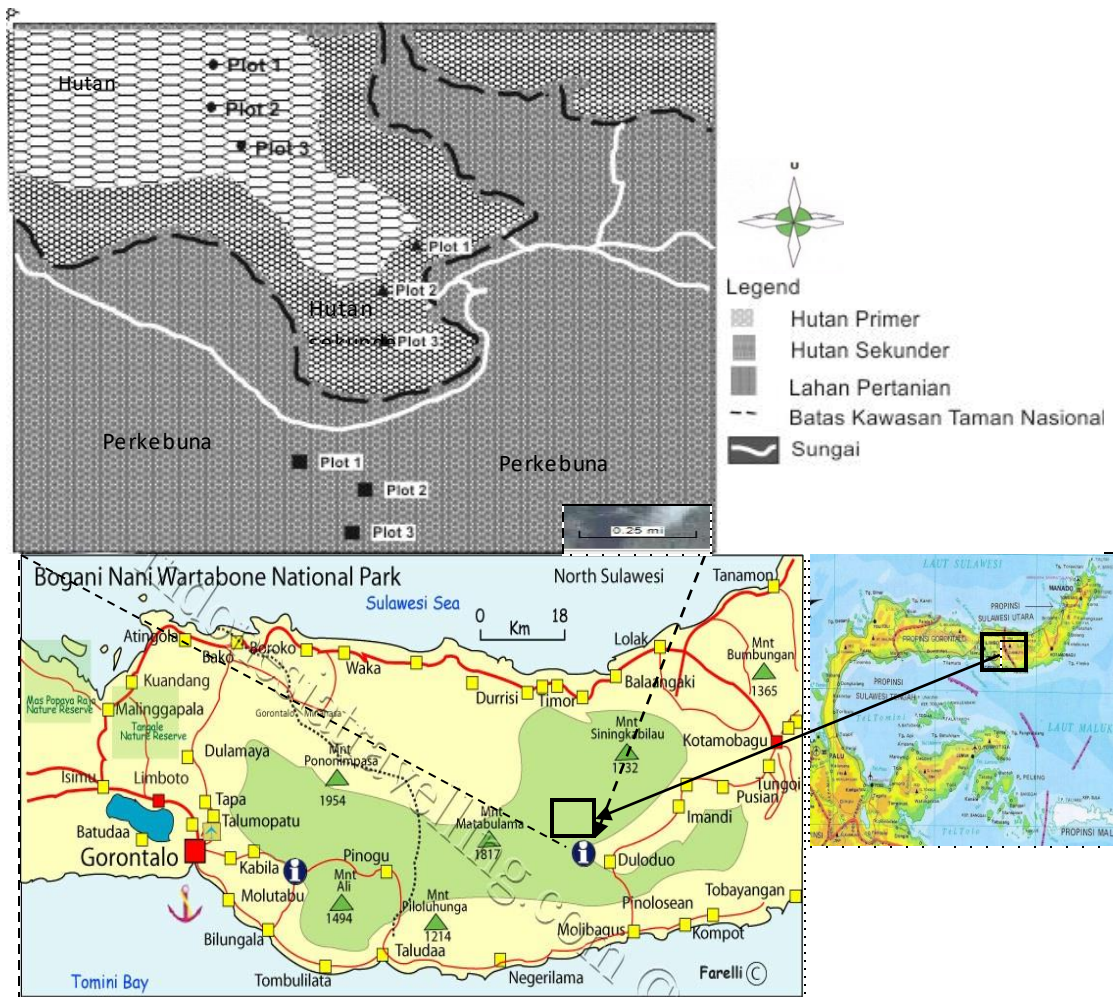
#### *Sub-cara kerja-1*

Xxxxxx.

#### *Sub- cara kerja -2*

Xxxxx.

#### **Analisis data** Xxxxxx.



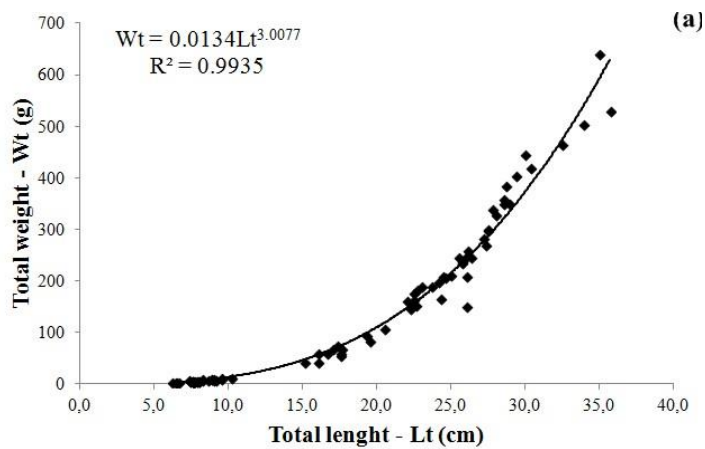
Gambar 1. Peta lokasi penelitian di Taman Nasional Bogani Nani Wartabone

## HASIL

Hasil hanya mendeskripsikan hasil penelitian yang diperoleh termasuk tabel dan gambar. Judul tabel diketik dengan huruf kecil pada setiap kata dengan pengecualian kata pertama dan sesuai kaidah bahasa yang digunakan. Posisi tabel dibawah judul tabel. Judul gambar diketik dengan huruf kecil pada setiap kata dengan pengecualian kata pertama dan sesuai kaidah bahasa yang digunakan. Posisi gambar dibawah judul gambar. Di dalam sub-bab ini tidak dilakukan pembahasan dan umumnya tidak mensitasi pustaka.

## Contoh

Xxxxxx (Gambar 2).



**Gambar 2.** A. Kurva hubungan massa-panjang untuk *Micropterus salmoides*; B. Variasi nilai faktor kondisi relatif (Kn) dibandingkan dengan nilai standar (Kn = 1,0) dalam kaitannya dengan massa total (Wt).

## Hasil-2

XXXXXXXXXX (Table 1).

**Tabel 1.** Frekuensi terjadinya makan oleh 81 individu *Micropterus salmoides*.

Katagori pakan	Titik 1 (n = 44)	Titik 2 (n = 37)
Crustacea		
Serangga		
Tanaman		
Ikan		
Tidak teridentifikasi		

Catatan: XXXXX

## PEMBAHASAN

Pembahasan terutama menjelaskan mengapa dan bagaimana hasil penelitian itu terjadi, dan tidak hanya mengekspresikan kembali hasil yang diperoleh dalam bentuk kalimat, tidak mengulanginya lagi. Pembahasan harus juga membandingkan hasil yang diperoleh dengan hasil-hasil penelitian yang dipublikasikan sebelumnya. Pada bagian akhir pembahasan perlu ada kalimat penutup

## KESIMPULAN

Menyimpulkan hasil utama penelitian. Sebaiknya dituliskan dalam bentuk paragraf dan bukan poin per poin.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan Terima Kasih disajikan secara singkat; semua sumber dana penelitian perlu disebutkan, dan setiap potensi konflik kepentingan disebutkan.

## DAFTAR PUSTAKA

Sebanyak 80% dari daftar pustaka harus berasal dari jurnal ilmiah yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir, kecuali untuk studi taksonomi. Penyingkatan nama jurnal merujuk pada *ISSN List of Title Word Abbreviations* ([www.issn.org/2-22661-LTWA-online.php](http://www.issn.org/2-22661-LTWA-online.php)).

Daftar pustaka disusun berdasarkan urutan abjad nama akhir penulis pertama. Nama penulis pertama dan penulis berikutnya didahului nama famili/nama akhir yang diikuti singkatan nama pertama dan nama tengah tanpa dipisahkan tanda koma atau titik. Semua penulis harus disebutkan dalam Daftar Pustaka. Judul lengkap setiap artikel yang dikutip harus dicantumkan

### Jurnal

Saharjo, B.H. and A.D. Nurhayati. 2006. Domination and composition structure change at hemic peat natural regeneration following burning; a case study in Pelalawan, Riau Province. *Biodiversitas* 7 (2): 154-158.

### Buku

Rai, M.K. and C. Carpinella. 2006. *Naturally Occurring Bioactive Compounds*. Amsterdam: Elsevier.

### Bab dalam buku:

Webb, C.O., C.H. Cannon, S.J. Davies. 2008. Ecological organization, biogeography, and the phylogenetic structure of rainforest tree communities. In: Carson W, Schnitzer S (eds) *Tropical forest community ecology*. Wiley-Blackwell, New York.

### Prosiding:

Alikodra, H.S. 2000. Keanekaragaman hayati bagi pembangunan daerah otonom. *Dalam: Setyawan, A.D. dan Sutarno (ed). Menuju Taman Nasional Gunung Lawu; prosiding semiloka nasional konservasi biodiversitas untuk perlindungan dan penyelamatan plasma nutfah di Pulau Jawa*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 17-20 Juli 2000.

### Tesis, Disertasi:

Sugiyarto.2004. Keanekaragaman makroinvertebrata tanah dan produktivitas tanaman sela pada sistem agroforestri berbasis sengon. [Disertasi]. Universitas Brawijaya, Malang.

**Informasi dari Internet:**

Balagadde, F.K., H. Song, J. Ozaki, C.H. Collins, M. Barnet, F.H. Arnold, S.R. Quake, L. You. 2008. A synthetic *Escherichia coli* predator-prey ecosystem. Mol Syst Biol 4: 187. [www.molecularsystemsbiology.com](http://www.molecularsystemsbiology.com)