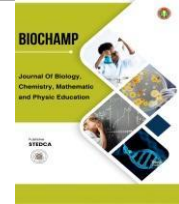




Journal of Biology, Chemistry, Mathematics and Physics Education (BIOCHAMP)

Journal Homepage : <https://stedca.com/>



Pengembangan E-Modul Berbasis Flip Html 5 Pada Mata Kuliah (Palatino Linotype, 14)

Dahlia¹, Jismi Mubarrak¹, Manilom Nasution^{1*} (12)

¹Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,
Universitas Pasir Pangaraian, 28560, Riau (11)

*manilomnst@gmail.com (11)

Diterima: 02 Mei 2024, Disetujui: 01 September 2023

Abstract

Abstract writing uses 11pt Palatino Linotype font and single spacing. The abstract is written in one paragraph and no more than 250 words. The abstract is written in Indonesian and English which concisely contains a description of the research problem and objectives, time and place, methods used, and research results. The abstract is followed by keywords that contain basic ideas or concepts that represent the field discussed/researched. Keywords consist of 3-5 words. The length of the article ranges from 10-15 pages including references and is typed 1 space in A4 format.

Keywords: Biotechnology, E-module, Development.

Abstrak

Penulisan abstrak menggunakan huruf Palatino Linotype 11pt dan spasi tunggal. Abstrak ditulis dalam satu paragraf dan tidak lebih dari 250 kata. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang secara ringkas memuat uraian tentang masalah dan tujuan penelitian, waktu dan tempat, metode yang digunakan, dan hasil penelitian. Abstrak diikuti dengan kata kunci yang berisi ide atau konsep dasar yang mewakili bidang yang dibahas/diteliti. Kata kunci terdiri dari 3-5 kata. Panjang artikel berkisar antara 10-15 halaman termasuk referensi dan diketik 1 spasi dalam format A4.

Kata Kunci: Bioteknologi, E-modul, Pengembangan.

1. LATAR BELAKANG (12)

Bagian pendahuluan ditulis dengan huruf Palatino Linotype, spasi satu baris, 2 kolom, dan ukuran huruf 12. Margin halaman dibentuk seperti pada template ini dan spasi 1. Bagian ini berisi

masalah penelitian, rencana solusi penelitian, tujuan penelitian. Uraikan hal-hal yang menarik minat pembaca dan berikan konteks untuk masalah yang dibahas, nyatakan masalah yang dibahas dan tujuan pembahasan.

Literatur yang dikutip harus sesuai dengan subjek penelitian, disajikan dengan jelas dalam pendahuluan. Gaya pengutipan adalah sebagai berikut:

1. Jika sumber literature berada di akhir paragraph digunakan seperti sbg berikut : Permasalahan yang sering dihadapi oleh pembudidaya adalah tingginya angka kematian pada fase larva (Rosyadi et al., 2019).
2. Jika di awal sebagai berikut : Menurut Canelli et al. (2020), *Chlorella* sp. mengandung karbohidrat berkisar antara 8,5-20,4%, protein 59,6-65,6%, asam lemak 8,4-11,2%.
3. Jika penulis artikel/buku hanya dua orang ditulis seperti : untuk awal paragraph Mega & Novia (2024) dan di akhir paragraph (Mega & Novia, 2024).

2. METODE PENELITIAN

Waktu dan Tempat

Berisi waktu dan tempat penelitian

Bahan dan Alat

Bahan dan alat diketik secara singkat tanpa mencantumkan fungsinya dan hanya dibuat dalam bentuk paragraph.

Metode Penelitian

Berisi metode, rancangan penelitian yang dijelaskan secara singkat dan jelas.

Tabel 1. Skor penilaian e-modul oleh ahli bahasa tentang aspek kelayakan.

No	Indikator	Rata-Rata Skor	Kategori
1.	Aspek kesesuaian dengan kaidah bahasa	73,3%	Layak
2.	Aspek kesesuaian dengan perkembangan	83,3%	Sangat Layak
3.	Aspek kominikatif	72,5%	Layak

Analisa data

Berisi tentang parameter yang diamati biasanya disertakan rumus, teknologi analisa data yang digunakan dan lain-lain.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menyajikan hasil penelitian. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, grafik (gambar), dan/atau bagan. Bagian pembahasan menguraikan hasil pengolahan data, menafsirkan temuan secara logis, mengaitkannya dengan sumber referensi yang relevan.

Setiap tabel atau gambar diberi nomor urut, judul yang sesuai dengan isi tabel dan gambar, dan sumber kutipan, jika ada. Sumber kutipan ditulis di bawah gambar atau tabel, dengan huruf Palatino Linotype ukuran 12. Judul tabel ditulis di atas tabel dan judul gambar ditulis di bawah gambar dan bercetak tebal (bold). Tabel atau gambar harus ditempatkan di dalam body text dan memenuhi standar untuk dicetak.

Berikut contoh tabel dapat dilihat pada Tabel 1.

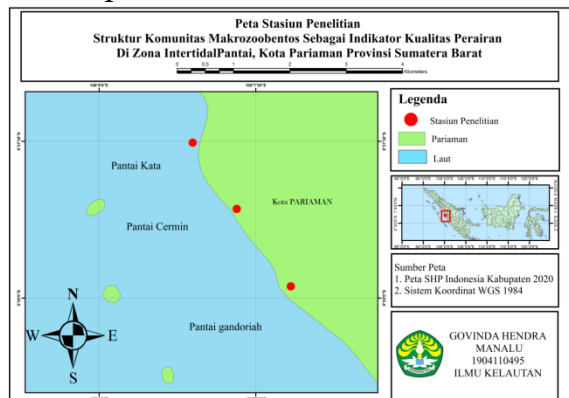
4. Aspek lugas

80%

Layak

Sumber : Mega (2024) (11)

Berikut contoh gambar dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Lokasi Penelitian

4. KESIMPULAN

Menyajikan kesimpulan penelitian dan saran yang mengacu pada hasil penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi sumber-sumber yang diacu dalam penulisan artikel, hanya sumber yang digunakan saja yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Referensi dapat berasal dari buku, jurnal atau prosiding seminar dan website. Penulisan daftar pustaka menggunakan program aplikasi reference manager seperti: Mendeley, EndNote, atau Zotero, dan sebagainya, yang dituliskan ke dalam 1 kolom tulisan.

Buku

Penulis 1, Penulis 2, dst. (Nama belakang, nama depan). Tahun penerbitan. Judul buku dicetak miring. Edisi, Penerbit. Tempat Penerbitan. Contoh:

O'Brien, J.A. & Maracas, J.M. 2011. *Sistem Informasi Manajemen*. Edisi ke-10. Jakarta. McGraw-Hill. New York-USA.

Jurnal

Penulis 1, Penulis 2 dan seterusnya, (nama belakang, nama depan). Tahun penerbitan. Judul artikel. Nama jurnal dicetak miring. Nomor Volume. Rentang halaman. Contoh:

Buwono, N.R., Mahmudi, M., Sabtaningsih, S.S., Lusiana, E. 2019. Analisis Pencernaan Pakan Alami pada Larva Ikan Koi. *Jurnal Teknologi Hijau Indonesia*, 8(1): 1116. <https://doi.org/10.21776/ub.igtj.2019.008.01.03>

Prosiding Seminar:

Penulis 1, Penulis 2 dst., (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun publikasi. *Judul artikel*. Kota, Negara: Nama Jurnal. XX-XX hal. Contoh :

Musa, P. 2012. Fitoimunostimulan daun mangrove pada ikan tialpia air tawar. In *International Conference on Fish and Immunology*. Pekanbaru, Indonesia: Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Riau. 25-30 hlm.

Disertasi/tesis:

Penulis (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun publikasi. *Judul*. Skripsi, Tesis, atau Disertasi. Universitas.

Effendi, I. 2004. Survival of *Aeromonas salmonicida* in Marine Ecosystems.

PhD Thesis. Heriot-Watt
University, UK.