

PENULISAN KARYA ILMIAH

SISTEMATIKA PENULISAN KARYA ILMIAH

**Oleh : Suyantiningasih, M.Ed.
Jur. KTP FIP**

PERSYARATAN KARYA TULIS ILMIAH

- ▣ Memuat gagasan ilmiah lewat pikiran dan alur pikiran.
- ▣ Terdiri dari unsur-unsur: kata, angka, tabel, dan gambar, unyuk mendukung alur pikir yang teratur.
- ▣ Terdiri dari serangkaian narasi (penceritaan), eksposisi (paparan), deskripsi (lukisan) dan argumentasi (alasan).

PERSYARATAN KHUSUS:

- ▣ Menyajikan fakta objektif.
- ▣ Ditulis secara cermat, tepat, benar, jujur dan tidak bersifat terkaan (mencantumkan rujukan dan kutipan yang jelas).
- ▣ Disusun secara sistematis (terkendali, konseptual dan prosedural).
- ▣ Mengandung kebenaran faktual sehingga tidak akan memancing pertanyaan yang bernada keraguan.

4 PERTANYAAN DALAM KARYA ILMIAH

- ▣ *Apa yang menjadi masalah?*
- ▣ *Kerangka acuan teoretik apa yang dipakai untuk memecahkan masalah?*
- ▣ *Bagaimana cara yang telah dilakukan untuk memecahkan masalah itu?*
- ▣ *Apa yang ditemukan?*
- ▣ *Makna apa yang dapat diambil dari temuan itu?*

SISTEMATIKA KARYA ILMIAH

- ▣ Bagian Pendahuluan
- ▣ Kerangka Teoretis/Teori/Landasan Teori
- ▣ Metode/Metodologi
- ▣ Temuan/Hasil Penelitian
- ▣ Diskusi/Pembahasan
- ▣ Kesimpulan dan Saran

BAGIAN PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

- Memaparkan permasalahan umum yang menjadi landasan fokus masalah yang akan diteliti.
- Memaparkan faktor-faktor yang melatarbelakangi masalah tersebut muncul, yakni:
 - Faktor yang melatarbelakangi permasalahan
 - Berilah argumentasi (mengapa dan perkiraan solusi)
- Mengerucutkan permasalahan menjadi lebih fokus pada variabel penelitian.

PENDAHULUAN...

B. Identifikasi Masalah

- ▣ Mengidentifikasi, memilih, dan merumuskan masalah.
- ▣ Melakukan pendataan semua permasalahan yang diduga mempengaruhi variabel utama atau masalah yang ada.
- ▣ Menyusun sejumlah pertanyaan yang terkait dengan fokus masalah.

PENDAHULUAN...

C. Pembatasan Masalah

Pilih salah satu, masalah yaitu mana yang paling menjadi masalah utama dan menjadi faktor yang sangat mempengaruhi dan sesuai untuk diteliti.

PENDAHULUAN...

D. Perumusan Masalah

- ▣ Penting, karena hasilnya akan menjadi penuntun bagi langkah-langkah selanjutnya..
- ▣ Perumusan masalah memperhatikan hal-hal berikut ini:
 - (a) masalah hendaknya dirumuskan dalam bentuk pertanyaan,
 - (b) rumusan itu hendaknya padat dan jelas, dan
 - (c) rumusan itu hendaknya memberi petunjuk tentang kemungkinan mengumpulkan data guna menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terkandung dalam rumusan itu.

PENDAHULUAN...

E. Hipotesis Tindakan

Rumuskan dugaan sementara pemecahan masalah yang disebabkan oleh solusi yang dipilih secara operasional

CONTOH:

Teknik Problem Solving dapat meningkatkan kemampuan guru biologi dalam menerapkan metode CTL dalam pelajaran Biologi

KAJIAN TEORI

A. Kajian Teori

- ▣ mencari teori-teori, konsep-konsep, generalisasi yang dapat dijadikan landasan teoretis bagi peneliti.
- ▣ untuk memecahkan permasalahan yang terdapat pada perumusan masalah berdasarkan teori yang ada.
- ▣ mempergunakan teori yang relevan sebagai dasar argumentasi dalam mengkaji permasalahan agar mendapat jawaban yang akurat.

Kajian Teori ...

- ▣ Bukan kumpulan kutipan dari teori yang relevan.
- ▣ kajian yang membangun kerangka pemikiran pemecahan masalah

KERANGKA BERPIKIR

- ▣ Sintesis dari analisis hasil kajian teori dari variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian
- ▣ Memberikan gambaran pemecahan masalah dengan adanya variabel yang digunakan untuk memecahkan masalah
- ▣ Memberikan arah pemecahan masalah melalui argumentasi, yaitu menyusun kerangka berpikir peneliti sendiri secara sistemik dan analitik.