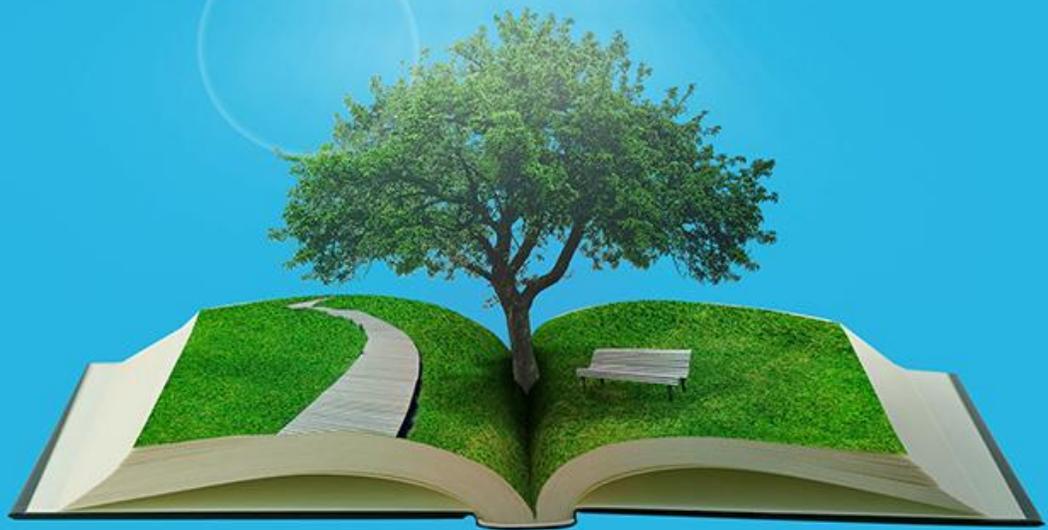


Etika Karya Tulis Ilmiah

Dr. Agr. Sc. Ernoiz Antriandarti, SP, MP, M.Ec

KARYA ILMIAH



- ▶ Karangan ilmiah ialah karya tulis yang memaparkan pendapat, gagasan, tanggapan, atau hasil penelitian yang berhubungan dengan kegiatan keilmuan. Jenis karangan ilmiah, yaitu diantaranya makalah, skripsi, tesis, disertasi, dan laporan penelitian.
- ▶ Karya ilmiah biasanya ditulis untuk mencari jawaban mengenai sesuatu hal dan untuk membuktikan kebenaran tentang sesuatu yang terdapat dalam objek tulisan.

Karya tulis dapat diklasifikasikan menurut bobot isinya, yaitu:

1. Karya tulis ilmiah
2. Karya tulis semi ilmiah atau ilmiah populer
3. Karya tulis non ilmiah.



Prinsip-prinsip umum yang Mendasari Penulisan sebuah Karya Ilmiah



- Objektif, artinya setiap pernyataan ilmiah dalam karya ilmiah harus didasarkan kepada data dan fakta
- Prosedur atau penyimpulan penemuannya melalui penalaran induktif dan deduktif
- Rasional dalam pembahasan data

- ▶ Logis, artinya segala keterangan yang disajikan dapat diterima oleh akal sehat.
- ▶ Sistematis, artinya segala yang dikemukakan disusun dalam urutan yang memperlihatkan adanya kesinambungan.
- ▶ Objektif, artinya segala keterangan yang dikemukakan merupakan apa adanya.
- ▶ Lengkap, artinya segi-segi masalah yang diungkapkan dikupas selengkap-lengkapunya.
- ▶ Lugas, artinya pembicaraan langsung kepada hal-hal pokok.
- ▶ Seksama, artinya berusaha menghindarkan diri dari segala kesalahan betapa pun kecilnya.

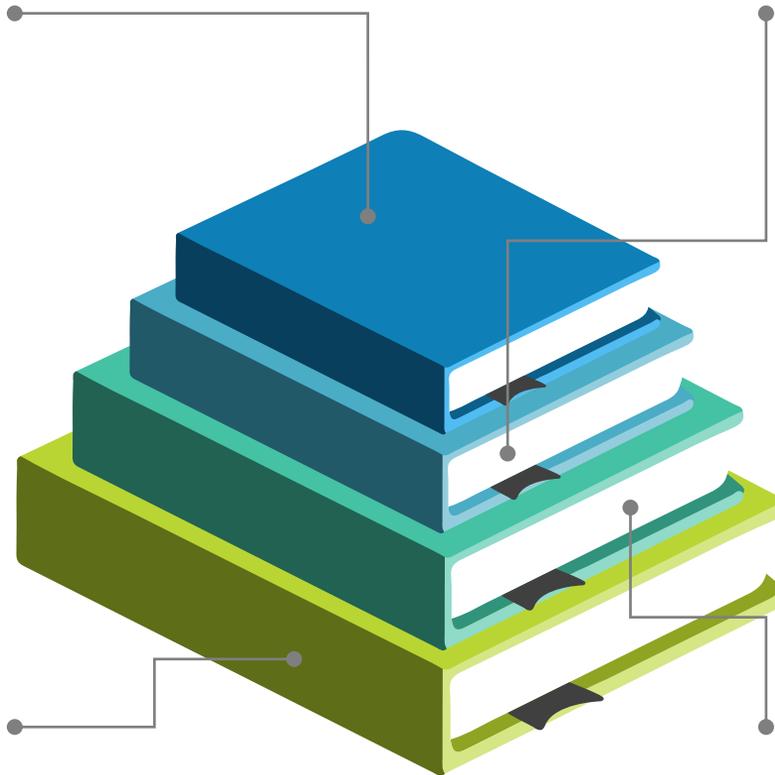
Ciri-Ciri Karya Ilmiah

- ▶ Jelas, artinya segala keterangan yang dikemukakan dapat mengungkapkan maksud secara jernih.
- ▶ Kebenaran dapat diuji (*empiris*)
- ▶ Terbuka, yakni konsep atau pandangan keilmuan dapat berubah seandainya muncul pendapat baru.
- ▶ Berlaku umum, yaitu semua simpulan-simpulannya berlaku bagi semua populasinya.
- ▶ Penyajian menggunakan ragam bahasa ilmiah dan bahasa tulis yang lazim.
- ▶ Tuntas, artinya segi masalah dikupas secara mendalam dan selengkap-lengkapannya.

Tujuan Karya Ilmiah

Memberi penjelasan

Memberi komentar
atau penilaian



Memberi saran

Menyampaikan sanggahan

Membuktikan hipotesis

Syarat-syarat Karya Ilmiah

Persyaratan bagi sebuah karya ilmiah untuk dianggap sebagai karya ilmiah menurut Brotowidjojo (1988:15-16) sebagai berikut:

- Karya ilmiah menyajikan fakta objektif secara sistematis.
- Aplikasi hukum alam pada situasi spesifik.
- Karya ilmiah ditulis secara cermat, tepat, benar, jujur, dan tidak bersifat rekaan. Dalam pengertian jujur terkandung sikap etik penulisan ilmiah, yakni menyebutkan rujukan dan kutipan yang jelas.
- Karya ilmiah disusun secara sistematis, setiap langkah direncanakan secara terkendali, konseptual, dan prosedural.

- Karya ilmiah menyajikan rangkaian sebab-akibat dengan pemahaman dan alasan yang induktif yang mendorong pembaca untuk menarik kesimpulan.
- Karya ilmiah mengandung pandangan yang disertai dukungan dan pembuktian berdasarkan suatu hipotesis.
- Karya ilmiah ditulis secara tulus.
- Tulisan pada karya ilmiah bersifat ekspositoris

Jenis-jenis Karya Ilmiah

Secara garis besar, karya ilmiah diklasifikasikan menjadi dua, yaitu karya ilmiah pendidikan dan karya ilmiah penelitian **Karya ilmiah Pendidikan :**

Paper (Makalah)

Berisi ringkasan atau resume dari suatu mata kuliah tertentu atau ringkasan dari suatu ceramah yang diberikan oleh dosen kepada mahasiswa

Praskripsi (Laporan Tugas Akhir)

Karya ilmiah ini disyaratkan bagi mahasiswa pada jenjang akademik atau setingkat Diploma 3

Skripsi

Penulis hanya mengacu dan menggunakan teori-teori tersebut dalam bentuk kerangka pemikiran yang sama untuk menjawab masalah penelitian atau menguji hipotesisnya

□Tesis

Penulis mengacu dan menggunakan teori-teori yang telah ada tersebut dan mengembangkannya sendiri dalam bentuk kerangka pemikiran untuk menjawab masalah penelitian atau menguji hipotesisnya

□Disertasi

Disusun berdasarkan kerangka pemikiran baru yang mengacu kepada teori-teori lain yang telah ditemukan sebelumnya, namun kerangka pemikiran tersebut diformulasikan sendiri oleh penulisnya (original)

Karya Ilmiah Penelitian :

1. Makalah Seminar

▶ Naskah Seminar

Naskah seminar yakni karya ilmiah yang berisi uraian dari topik yang membahas suatu permasalahan yang akan disampaikan dalam forum seminar.

▶ Naskah Bersambung

Bentuk tulisan bersambung ini juga mempunyai judul dengan pokok bahasan (topik) yang sama, hanya penyajiannya saja yang dilakukan secara bersambung, atau bisa juga pada saat pengumpulan dan penelitian dalam waktu yang berbeda.

2. Laporan Hasil Penelitian

Laporan adalah bagian dari bentuk karya tulis ilmiah yang cara dan penulisannya dilakukan secara relatif singkat.

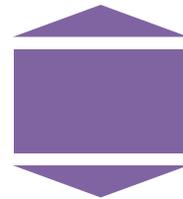
3. Jurnal Penelitian

Jurnal penelitian adalah buku yang terdiri atas karya ilmiah yang isinya berupa hasil penelitian dan resensi buku.

Tahap-tahap Penulisan Karya Ilmiah



Tahap Pra-Penulisan Karya Ilmiah



Tahap penulisan



Tahap perbaikan (*editing*)

✓ Tahap Persiapan (prapenulisan)

Menyiapkan diri, mengumpulkan informasi, merumuskan masalah, menentukan fokus, mengolah informasi, menarik tafsiran terhadap realitas yang dihadapinya, berdiskusi, membaca, mengamati, dan lain-lain yang memperkaya masukan kognitif yang akan diproses selanjutnya.

✓ Tahap Inkubasi

Adalah ketika penulis memproses informasi yang dimilikinya sedemikian rupa, sehingga mengantarkannya pada ditemukannya pemecahan masalah atau jalan keluar yang dicarinya.

✓ Tahap Iluminasi

Adalah ketika datangnya inspirasi atau *insight*, yaitu gagasan datang seakan-akan tiba-tiba dan berloncatan dari pikiran kita. Iluminasi tidak mengenal tempat dan waktu.

✓ Tahap Verifikasi

Apa yang Anda tuliskan sebagai hasil dari tahap iluminasi itu diperiksa kembali. Diseleksi, dan disusun sesuai dengan fokus tulisan. Mungkin ada bagian yang tidak perlu dituliskan, atau hal-hal yang perlu ditambahkan, dan lain-lain.