



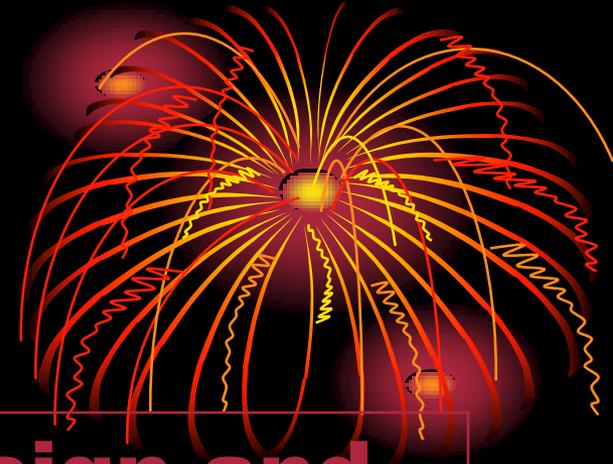
LATAR BELAKANG, TUJUAN, HIPOTESIS

**(Bahan Kuliah Metode Penelitian
Pendidikan Matematika)**

DR. DARHIM, M.Si.

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

BUKU SUMBER



- **Judul Buku, How to design and evaluate reseach in education, 2nd edition. Pengarang, Jack R. Fraenkle dan Norman A Wallen**
- **Judul Buku, Experimental Methodology, 4nd edition. Pengarang, Larry B. Chistensen**

BAB I. PENDAHULUAN

- **Merupakan bagian awal karya tulis.**
- **Memuat sub-sub (sesuai jenis karya tulis ilmiah), antara lain: Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan, Kegunaan/Manfaat, Asumsi, Hipotesis, dan Definisi Istilah.**



LATAR BELAKANG



- **Berisi mengapa masalah itu muncul.**
- **Apa pentingnya dilihat dari segi profesi penulis.**
- **Apa pentingnya dari segi pengembangan ilmu.**
- **Apa pentingnya dari kepentingan bangsa.**
- **Ada kegelisahan penulis jika masalah itu tak dibahas/diselesaikan/diteliti.**
- **Ungkapkan gejala-gejala kesenjangan di lapangan sebagai dasar pemikiran memunculkan permasalahan.**
- **Kemukakan kerugian yang bakal timbul bila masalah tak dipecahkan/dibahas/diteliti.**
- **Kemukakan keuntungan bila masalah tersebut dipecahkan/dibahas/diteliti.**
- **Kemukakan kedudukan masalah yang dipecahkan/dibahas/diteliti dalam wilayah profesi penulis**

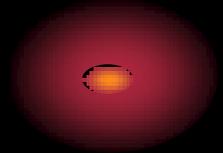
RUMUSAN MASALAH



- **Biasanya merupakan pekerjaan yang sukar bagi setiap pembuat karya ilmiah/peneliti.**
- **Perlu pengetahuan yang luas dan terpadu mengenai teori-teori dan hasil penelitian di bidang terkait dengan masalah yang dibahas/diteliti.**
- **Identifikasikan variabel-variabel yang dibahas/diteliti.**
- **Dibuat dalam bentuk kalimat tanya.**
- **Harus nampak indikator dari setiap variabel yang diteliti yang kemudian akan dijabarkan dalam instrumen (untuk karya penelitian) yang akan digunakan.**

TUJUAN (PENELITIAN/STUDI)

- **Merupakan harapan hasil yang hendak diperoleh setelah kajian/penelitian selesai.**
- **Harus sesuai dengan rumusan masalah.**
- **Harus mencerminkan proses pemecahan masalah/penelitian.**
- **Rumusan tujuan tidak boleh sama dengan rumusan maksud penulisan karya tulis pada halaman sampul (luar dan dalam).**
- **Terdiri dari tujuan umum (secara singkat dalam satu kalimat) dan khusus (dalam bentuk butir-butir yang mengacu kepada masalah)**



ASUMSI (ANGGAPAN DASAR)

- **Berfungsi sebagai titik pangkal pemecahan masalah/penelitian.**
- **Asumsi dapat berupa teori atau pemikiran peneliti.**
- **Asumsi dianggap sudah benar tanpa harus dibuktikan kebenarannya pada saat masalah dipecahkan/diteliti.**
- **Dirumuskan sebagai landasan bagi hipotesis.**
- **Rumusan dalam bentuk kalimat deklaratif.**
- **Rumusan asumsi tidak dalam kalimat bertanya, menyuruh, menyarankan, atau kalimat mengharapkan.**



HIPOTESIS

- **Merupakan jawaban sementara terhadap masalah atau sub masalah yang diajukan peneliti.**
- **Hipotesis harus dijabarkan dari landasan teoritik atau tinjauan pustaka.**
- **Hipotesis harus diuji kebenarannya.**
- **Melalui penelitian ilmiah, hipotesis akan dinyatakan diterima atau ditolak.**
- **Hipotesis harus dibuat dalam penelitian analitis.**
- **Dalam penelitian deskriptif, hipotesis tak harus ada.**
- **Rumusan hipotesis dalam bentuk kalimat afirmatif.**
- **Rumusan tidak dalam kalimat bertanya, menyuruh, menyarankan, atau kalimat mengharapkan.**

Contoh:

Tidak terdapat perbedaan h.b. siswa yang belajar di siang hari dengan yang belajar di sore hari.



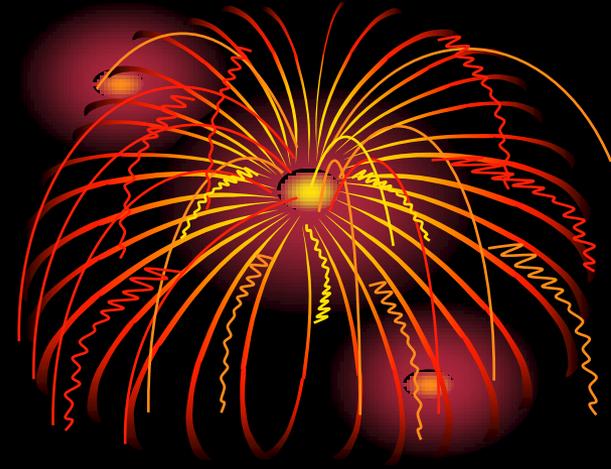
DEFINISI ISTILAH

- **Buat rumusan operasional setiap variabel yang muncul dalam masalah yang akan dipecahkan/diteliti.**
- **Harus tergambar indikator-indikator dari setiap variabel yang dipecahkan/diteliti.**





INUL BERGOYANG



**TERIMAKASIH
ATAS
PERHATIANNYA**