

Nama : Lilin Ratnasari
NPM : 2313031056
Kelas : B 2023
Tugas : Resume Bab 1

KONSEP PENELITIAN ILMIAH DAN LANGKAH-LANGKAH SERTA PROSEDUR PENELITIAN

1. Pengertian dan Tujuan Penelitian Ilmiah

Penelitian ilmiah merupakan kegiatan penyelidikan sistematis, terkontrol, empiris, dan kritis untuk menemukan jawaban dan solusi terhadap suatu masalah. Penelitian dilakukan berdasarkan metode ilmiah yang bersifat sistematis, terukur, rasional, dan dapat diuji kebenarannya.

2. Penelitian Ilmiah dan Metode Ilmiah

Penelitian ilmiah menggunakan metode ilmiah sebagai cara untuk memecahkan persoalan. Metode ilmiah membantu mengembangkan dan menguji kebenaran pengetahuan melalui langkah sistematis seperti observasi, perumusan masalah, hipotesis, pengumpulan data, pengujian hipotesis, dan penarikan kesimpulan.

3. Pertimbangan dalam Memilih Masalah Penelitian

Ada lima pertimbangan utama:

1. **Workability** – kesesuaian dengan kemampuan peneliti (pengetahuan, waktu, biaya).
2. **Critical Mass** – urgensi dan manfaat hasil penelitian.
3. **Interest** – ketertarikan peneliti dan relevansi dengan bidang keilmuan.
4. **Theoretical Value** – nilai kontribusi terhadap pengembangan ilmu.
5. **Practical Value** – manfaat praktis hasil penelitian pada dunia nyata.

4. Metode Penelitian Ilmiah

- a. **Penelitian Dasar (Basic Research)**: mengembangkan pengetahuan dan menguji teori.
– Terdiri dari pendekatan deduktif dan induktif.

- b. **Penelitian Terapan (Applied Research)**: memecahkan masalah sosial atau pendidikan.
– Meliputi riset evaluasi, penelitian pengembangan (R&D), dan penelitian tindakan.

5. Metode Penelitian Berdasarkan Tujuan

1. **Eksplorasi** – menemukan hal baru atau fenomena yang belum diketahui.
2. **Deskriptif** – menggambarkan keadaan atau fenomena secara akurat.
3. **Verifikatif** – menguji hipotesis.

6. Metode Penelitian Berdasarkan Sifat

1. **Studi Kasus** – penelitian intensif, mendalam pada kasus tertentu.
2. **Studi Sejarah** – mempelajari peristiwa masa lalu untuk menjelaskan perkembangan sekarang.
3. **Penelitian Eksperimental** – menguji hubungan sebab-akibat.
4. **Studi Kelayakan (Feasibility Study)** – menganalisis kelayakan teknis dan ekonomis suatu program.
5. **Studi Komparatif** – membandingkan dua variabel atau lebih untuk melihat perbedaan atau pengaruh.

7. Langkah-Langkah Penelitian Kuantitatif

1. Identifikasi, pemilihan, dan perumusan masalah.
2. Menyusun kerangka pemikiran (theoretical framework).
3. Merumuskan hipotesis.
4. Menguji hipotesis secara empiris menggunakan statistik.
5. Membahas hasil penelitian.
6. Menarik kesimpulan.

8. Langkah-Langkah Penelitian Kualitatif

1. Identifikasi masalah (bersifat fleksibel).
2. Tinjauan pustaka.

3. Penetapan tujuan penelitian.
4. Pengumpulan data (teks, gambar, artefak).
5. Observasi lapangan.
6. Penentuan sampel secara purposive.
7. Wawancara.
8. Analisis data secara induktif.

9. Manfaat Penelitian

a. Manfaat Teoritis

- Mengembangkan atau menguji teori.
- Menambah pengetahuan ilmiah.

b. Manfaat Praktis

- Memberi solusi langsung atas masalah nyata.
- Bermanfaat bagi lembaga, masyarakat, atau kebijakan.