

## **Resume Bab 1 — Konsep Penelitian Ilmiah dan Langkah-Langkah Penelitian**

### **1. Hakikat Penelitian Ilmiah**

Penelitian ilmiah lahir dari kebutuhan manusia untuk memahami dan memecahkan masalah secara sistematis, logis, kritis, dan objektif. Penelitian berbeda dari pemikiran sehari-hari karena bersifat sistemik, dapat diuji, fleksibel, dan menghasilkan prediksi. Penelitian merupakan rangkaian kegiatan ilmiah untuk menemukan jawaban atas masalah dan menghasilkan pengetahuan baru.

### **2. Pertimbangan Memilih Masalah Penelitian**

- Workability: kemampuan peneliti (waktu, biaya, kompetensi).
- Critical Mass: urgensi dan kegunaan penelitian.
- Interest: minat peneliti.
- Theoretical Value: kontribusi bagi ilmu.
- Practical Value: kegunaan nyata di lapangan.

### **3. Metode Penelitian Ilmiah**

- a. Penelitian Dasar (Basic Research): mengembangkan atau menguji teori.
- b. Penelitian Terapan (Applied Research): memecahkan masalah nyata, termasuk penelitian evaluatif, R&D, dan tindakan.

### **4. Metode Penelitian Berdasarkan Tujuan**

- Eksploratif: menemukan atau memperjelas fenomena.
- Deskriptif: menggambarkan keadaan faktual.
- Verifikatif: menguji hipotesis.

### **5. Metode Penelitian Berdasarkan Sifat Kajian**

- Studi kasus, studi sejarah, eksperimen, studi kelayakan, studi perbandingan.

### **6. Langkah-Langkah Prosedur Penelitian**

a. Kuantitatif:

Identifikasi masalah → kerangka teori → hipotesis → pengumpulan data → uji statistik → pembahasan → kesimpulan.

b. Kualitatif

Identifikasi masalah → tinjauan pustaka → tujuan penelitian → pengumpulan data → observasi mendalam → purposive sampling → wawancara → analisis induktif.

## 7. Manfaat Penelitian

- Teoretis: mengembangkan atau menguji teori.
- Praktis: memberikan solusi dan manfaat bagi praktisi atau masyarakat.

## 8. Inti Rangkuman

Penelitian ilmiah adalah proses sistematis untuk menyelesaikan masalah dengan metode ilmiah. Pemilihan masalah harus mempertimbangkan urgensi dan kelayakan. Metode penelitian harus dipilih sesuai tujuan, dan langkah-langkah prosedural harus diikuti agar hasil valid.