

METODE PENELITIAN KUANTITATIF



RANCANGAN PEMBELAJARAN

- Pengantar metodologi penelitian (definisi, tujuan, langkah-langkah)
- Penelitian Kualitatif
- Penelitian Kuantitatif
- Rancangan penelitian dan desain penelitian
- Identifikasi masalah dan prioritas masalah
- Penulisan judul proposal penelitian
- Review judul dan BAB I
- Penulisan proposal penelitian BAB 2
- Review BAB 2
- Bedah jurnal
- Penulisan proposal BAB 3 part I (penelitian dan definisi operasional)
- Review BAB 3 part I
- Penulisan proposal BAB 3 part 2
- Review BAB 3 part 2 (analisis data)

TOPIK PERKULIAHAN

- PENGANTAR METODOLOGI PENELITIAN (Definisi, tujuan, Langkah-langkah)
- PERUMUSAN JUDUL PENELITIAN (Identifikasi masalah, Kriteria skripsi dan jenis penelitian)
- PENULISAN PROPOSAL PENELITIAN BAB 1
- KOREKSI JUDUL dan BAB 1
- PENULISAN PROPOSAL PENELITIAN BAB 2
- KOREKSI BAB 2
- KOREKSI JUDUL, BAB 1 dan BAB 2
- UTS

TOPIK PERKULIAHAN

- BEDAH JURNAL (Online)
- PENULISAN PROPOSAL BAB 3 part 1
- KOREKSI BAB 3 part 1(Online)
- PENULISAN PROPOSAL BAB 3 part 2
- KOREKSI BAB 3 part 2 (Online)
- PRESENTASI TUGAS PROPOSAL part 1
- PRESENTASI TUGAS PROPOSAL part 2 (Online)
- UAS

-
- UAS 25%
 - UTS 25%
 - TUGAS 40%
 - Absensi 10%

I. PENDAHULUAN TENTANG PENELITIAN

- 1. Pengertian metodologi Penelitian
- 2. Sejarah Penelitian
- 3. Pendekatan ilmiah dan non ilmiah
- 4. Fungsi-fungsi Penelitian

I. 1. Pengertian metodologi Penelitian

- Metode: Cara yang tepat melakukan sesuatu (Cholid Narbuko,2008)
- Logos : ilmu/pengetahuan.
- Apa penelitian itu?
- Jawaban berbeda karena faktor yg melatarbelakangi seorang peneliti
- Penelitian berasal dari kata Inggris, research.
- Research itu sendiri berasal dari kata **re**, yang berarti **kembali**, dan **to search** yang berarti **mencari**.
- Dengan demikian, arti sebenarnya dari research adalah mencari kembali.

PENELITIAN SEBAGAI SUATU PROSES

- Salah satu ciri khas penelitian adalah :proses yang berjalan secara terus menerus
- Jadi hasil penelitian tidak akan pernah merupakan hasil yang bersifat final.
- Hasil penelitian seseorang harus tunduk pada penelitian orang lain yang datang belakangan,
- Jadi proyek penelitian dari awal sampai akhir merupakan proses

I. 1. Pengertian metodologi Penelitian

- Menurut David H. Penny, **penelitian** adalah pemikiran yang sistematis mengenai berbagai jenis masalah yang pemecahannya memerlukan pengumpulan dan penafsiran fakta-fakta.
- **Penelitian:** Suatu cara untuk memahami sesuatu dengan melalui penyelidikan atau melalui usaha mencari bukti-bukti yang muncul sehubungan dengan masalah itu, yang dilakukan secara hati-hati sekali sehingga diperoleh pemecahannya (Mohammad Ali dalam Cholid).

I. 1. Pengertian metodologi Penelitian

- Menurut J Suprpto MA, **penelitian** adalah penyelidikan dari suatu bidang ilmu pengetahuan yang dijalankan untuk memperoleh fakta-fakta/prinsip-prinsip dengan sabar, hati-hati serta sistematis.
- **Penelitian**: usaha untuk menemukan, mengembangkan dan menguji kebenaran suatu pengetahuan (Sutrisno Hadi MA dalam Cholid).

TUJUAN PENELITIAN

- **Penelitian** adl. *Art and science* guna mencari jawaban terhadap suatu permasalahan (Yoseph dan Yoseph, 1979)
- **Penelitian:** cara pengamatan/inkuiri dan mempunyai tujuan untuk mencari jawaban permasalahan atau proses penemuan, baik discovery maupun invention.

-
- **Penelitian:** proses ilmiah yang mencakup sifat formal dan intensif
 - **Penelitian** (menurut Kerlinger, 1986) : proses penemuan yang mempunyai karakteristik sistematis, terkontrol, empiris dan berdasarkan pada teori dan hipotesis.
 - Shg. **Penelitian** adl usaha seseorang yg dilakukan secara sistematis mengikuti aturan-aturan metodologi

I. I. PENGERTIAN METODOLOGI PENELITIAN

- Metode penelitian: Ilmu mengenai jalan yang dilewati untuk mencapai pemahaman.
- Metode penelitian pada dasarnya merupakan *cara ilmiah* untuk mendapatkan *data* dengan *tujuan* dan *kegunaan* tertentu.



TUJUAN PENELITIAN

```
graph TD; A[TUJUAN PENELITIAN] --> B[PENEMUAN]; A --> C[PEMBUKTIAN]; A --> D[PENGEMBANGAN]; B --> E[Data Baru]; C --> F[Data untuk membuktikan keragu-raguan]; D --> G[Memperdalam & Memperluas Pengetahuan yang ada];
```

PENEMUAN

Data Baru

PEMBUKTIAN

Data untuk
membuktikan
keragu-raguan

PENGEMBANGAN

Memperdalam &
Memperluas
Pengetahuan
yang ada

**KEGUNAAN
PENELITIAN**

```
graph TD; A[KEGUNAAN PENELITIAN] --> B[MEMAHAMI]; A --> C[MEMECAHKAN]; A --> D[MENGANTISIPASI]; B --> E[MASALAH]; C --> E; D --> E;
```

MEMAHAMI

MEMECAHKAN

MENGANTISIPASI

MASALAH

I.2 SEJARAH PENELITIAN

- Salah satu ciri manusia adl rasa ingin tahu
- Paul Leedy menyebutkan “*Man is Curious Animals*”
- Setelah tahu, ingin lebih tahu lagi, sehingga tdk sampai kepuasan mutlak
- Salah satu sebabnya krn yg dihadapan manusia adl kenyataan alamiah yg beraspek ganda
- Alam sbg aspek yg statis dan dinamis

I. 3. PENDEKATAN ILMIAH DAN NON ILMIAH

Hasrat Ingin Tahu

Pertanyaan

Pengetahuan yang Benar
/ KEBENARAN

PENDEKATAN
ILMIAH

PENDEKATAN
NON ILMIAH



KRITERIA METODE ILMIAH

1. berdasarkan fakta
2. bebas dari prasangka
3. menggunakan prinsip analisis
4. menggunakan hipotesis.
5. menggunakan ukuran obyektif
6. menggunakan teknik kuantifikasi

BEBERAPA LANGKAH DALAM METODE ILMIAH

1. Merumuskan serta mendefinisikan masalah.
2. Mengadakan studi kepustakaan.
3. Menentukan model untuk menguji Hipotesis.
4. Mengumpulkan data.
5. Menyusun, menganalisis, dan memberikan interpretasi.
6. Membuat generalisasi dan kesimpulan
7. Membuat laporan ilmiah.

ASUMSI & BATASAN DALAM METODE ILMIAH

- Terdapatnya keteraturan (regularity) dan urutan (order)
- Terjadinya suatu kejadian selalu ada kaitannya dengan dan tergantung dengan kejadian lain yang mendahuluinya
- Adanya kontinuitas dalam proses penelitian
- Pengetahuan yang didapat dari penelitian harus dapat dikomunikasikan

PENELITIAN ILMIAH

- **Penelitian** adalah suatu **kegiatan ilmiah** untuk memperoleh pengetahuan yang benar mengenai suatu masalah, dapat berupa fakta, konsep, generalisasi dan teori
- Penelitian ilmiah adalah rangkaian pengamatan yang sambung bersambung, berakumulasi dan melahirkan teori-teori yang mampu menjelaskan dan meramalkan fenomena-fenomena
- Fungsi penelitian ilmiah, yaitu
 - 1. Menemukan suatu pengetahuan baru
 - 2. Menguji kembali pengetahuan atau hasil penelitian yang ditemukan sebelumnya (mengadakan verifikasi)
 - 3. Mengembangkan pengetahuan (hasil penelitian) yang telah teruji kebenarannya
 - 4. Mencari hubungan antara pengetahuan yang baru ditemukan dengan pengetahuan yang lain
 - 5. Mengadakan ramalan (prediksi) dengan ditemukan hubungan (hubungan sebab akibat) dengan pengetahuan-pengetahuan yang mendahuluinya

PROPOSISI, DALIL, TEORI, FAKTA, ILMU

- Proposisi adalah pernyataan tentang sifat dari realita dan dapat diuji kebenarannya
- Proposisi yang sudah mempunyai jangkauan cukup luas dan telah didukung oleh data empiris dinamakan DALIL
- Teori adalah himpunan konstruk (konsep), definisi, dan proposisi yang mengemukakan pandangan sistematis tentang gejala dengan menjabarkan relasi diantara variabel untuk menjelaskan dan meramalkan gejala tersebut
- Ciri-ciri teori, yaitu
 1. Terdiri dari proposisi-proposisi (hubungan yg terbukti diantara variabel-variabel)
 2. Konsep-konsep dalam proposisi telah dibatasi pengertiannya secara jelas dan frustrasi

PENDEKATAN NON ILMIAH

- 1. Akal sehat (common sense)
- 2. Otoritas ilmiah & kewibawaan
- 3. Penemuan kebetulan & coba-coba
- 4. Pendekatan intuitif (dorongan hati)



I. 4. FUNGSI-FUNGSI PENELITIAN



- Elemen-elemen dari penelitian : persoalan, berbagai kemungkinan jawaban, pengumpulan dan penilaian data untuk mengarahkan pilihan atas kemungkinan-kemungkinan jawaban tsb.
- Peranan penelitian :

- 1. Membantu memperoleh pengetahuan baru
- 2. Memperoleh jawaban atas suatu pertanyaan
- 3. Memberikan pemecahan atas suatu masalah
- Jadi Fungsi Penelitian : membantu manusia meningkatkan kemampuannya untuk menginterpretasikan fenomena-fenomena masyarakat yang kompleks dan berhubungan sehingga fenomena tersebut mampu membantu hasrat ingin tahu manusia