

Jenis & tujuan penelitian

dr.Djaka Handaja MPH

Penelitian:

- Suatu upaya untuk memahami/ memecahkan masalah ilmiah secara sistematis dan logis
- Suatu cara mencari dan mengungkapkan kebenaran dengan cara obyektifitas
- Kebenaran harus diuji dengan cara empiris
- Metode ilmiah (The Method of Scientific)
- Riset

Tujuan Penelitian

1. Menemukan atau menguji fakta baru maupun fakta lama
2. Mengadakan analisis thd hubungan atau interaksi fakta2 yang ditemukan
3. Menjelaskan ttg fakta yg ditemukan serta hubungannya dengan teori-teori yang ada
4. Mengembangkan teori atau konsep baru

Jenis penelitian

- Jenis penelitian yang satu tidak lebih unggul dari yang lain karena jenis penelitian yang dipilih berkembang erat dengan tujuan penelitian
- Jenis penelitian yang tepat bertujuan untuk memperoleh jawaban yang diinginkan dengan cara yang efektif dan hasil yang memuaskan
- Jenis penelitian dapat menunjang jenis penelitian yang lain

Jenis penelitian dari manfaat atau kegunaan penelitian

1. Penelitian dasar (**Basic of Fundamental Research**)
 - Gejala ,Analisis,kesimpulan,teori baru
2. Penelitian Terapan (**Aplied Research**)
 - Memperbaiki atau memodifikasi proses atau program
3. Penelitian tindakan (**Action Research**)
 - Mencari suatu dasar pengetahuan praktis terhadap keadaan yang berlangsung
4. Penelitian Evaluasi (**Evaluation Researce**)
Penelitian untuk melakukan penilaian program

Macam macam penelitian

1. Berdasarkan waktu

- Penelitian Transversal: Penelitian Retro spectif
- Penelitian Longitudial: Penelitian Pro spectif

2. Berdasarkan Substansi:

- Penelitian Dasar
- Penelitian Terapan

3. Berdasarkan ada tidaknya analisa:

- Penelitian Diskriptif
- Penelitian Analitis

4. Berdasarkan ruang lingkup penelitian

- Penelitian Klinis
- Penelitian Lapangan
- Penelitian Laboratorium

5. Berdasarkan tujuannya:

- Penelitian Penjelajahan
- Penelitian Pengembangan
- Penelitian Verivikatif

- ❑ Penelitian Penjelajahan: untuk menemukan problematik problematik baru
- ❑ Penelitian Pengembangan: untuk mengembangkan pengetahuan atau teori baru
- ❑ Penelitian Verifikatif: untuk menguji kebenaran suatu teori

6. Berdasarkan sumber data:

- Penelitian Perpustakaan
- Penelitian Laboratorium
- Penelitian Lapangan

Ruang lingkup penelitian dalam bidang kedokteran

- Penelitian Klinis
- Penelitian Lapangan
- Penelitian Laboratorium

Penelitian klinis

- Disebut juga Uji klinis
- Penelitian Experimental terencana
- Diberikan perlakuan atau intervensi pada subjek penelitian
- Kapasitas lebih tinggi dalam melakukan hubungan sebab akibat
- Misal :1.Membandingkan satu jenis pengobatan dengan pengobatan yang lainnya
- 2.Rangkaian proses pengobatan baru
- **Cara Penelitian :**
- Melalui 2 tahapan
- **Tahapan Pertama**
Dilakukan di Laboratorium (In Vitro)dengan binatang percobaan.
- **Tahapan Kedua**
Dipergunakan manusia sebagai subjek penelitian
- Mengacu pd etika penelitian (Ethical Clearance)

Penelitian Laboratorium

- Penelitian yang dilakukan di Laboratorium(In Vitro)
- Subjek adalah binatang
- Untuk mengumpulkan informasi Farmakologi dan Toksikologi
- Persiapan untuk uji tahapan II dengan subjek penelitian manusia
- Etika penelitian : harus ada izin

Penelitian lapangan

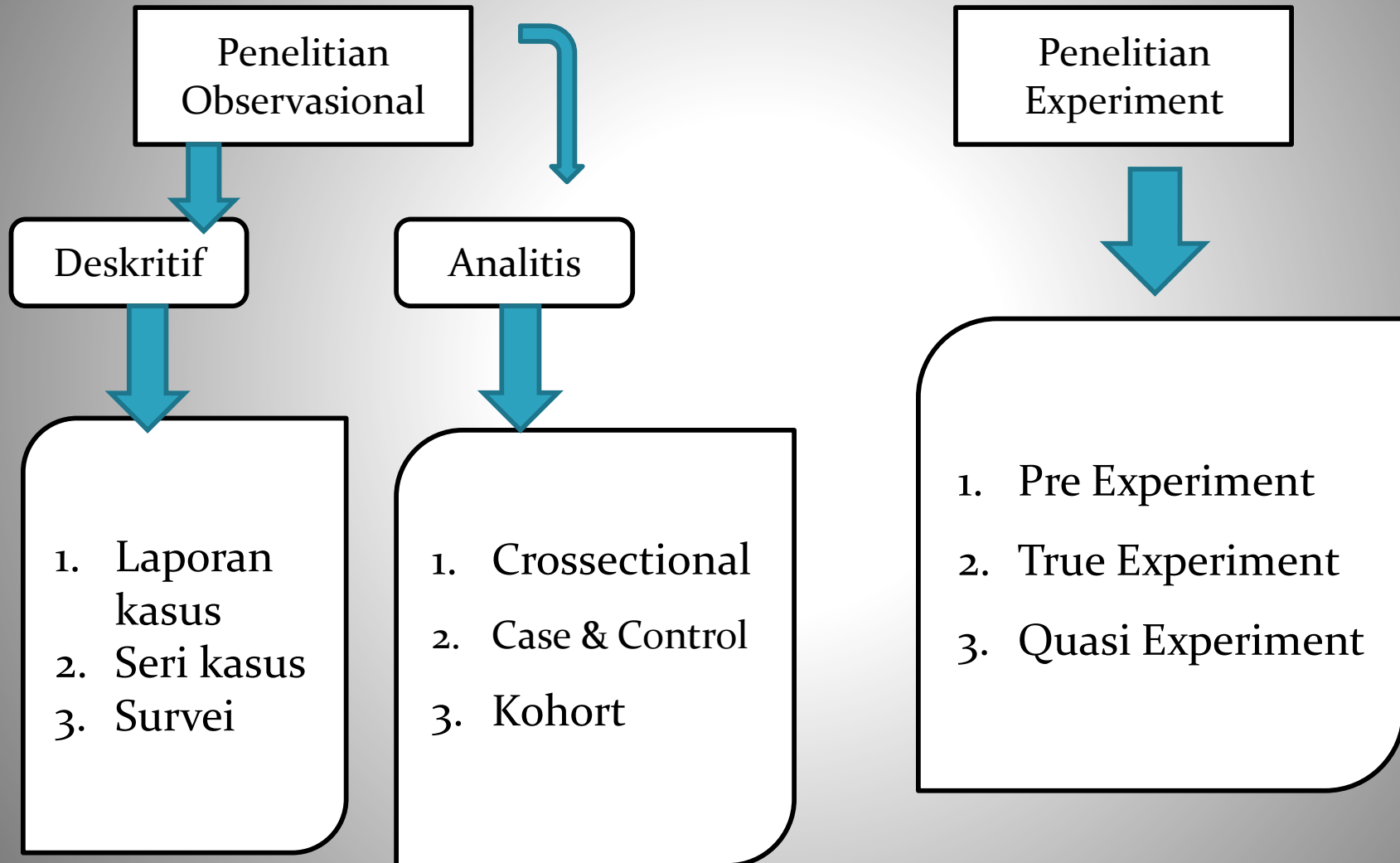
- Dilakukan dalam masyarakat
- Masyarakat sebagai objek penelitian
- Untuk Penelitian Kesehatan Masyarakat

- **Dalam prakteknya tidak secara mutlak melaksanakan satu jenis penelitian tertentu melainkan bersama sama dengan jenis penelitian yang lain dan tergantung dari bagaimana penelitian itu di lakukan**

Misal: Kohort, retrospesifik, deskriptif analitik, survei, crossectional

Jenis Penelitian Berdasarkan Metode

1. Metode penelitian Observasional
2. Metode penelitian Experimen.



Sampai jumpa.

