



# CHARACTERISTICS OF RESEARCH

Sifat-sifat penelitian

# KARAKTERISTIK UMUM PENELITIAN

- Penelitian mengumpulkan pengetahuan baru atau data dari sumber primer atau tangan pertama.
- Penelitian menekankan akan penemuan dari prinsip umum
- Merupakan penyelidikan yang pasti, sistematis dan akurat
- Menggunakan alat pengumpul data yang valid.
- Penelitian bersifat logis dan objektif.
- Peneliti dapat menahan godaan untuk cuma/ hanya mencari data yang mendukung hipotesisnya.

# KARAKTERISTIK UMUM PENELITIAN

- Peneliti menghilangkan perasaan dan preferensi pribadi
- Penelitian mencoba untuk menyusun data secara kuantitatif
- Merupakan kegiatan yang membutuhkan kesabaran dan tidak tergesa-gesa
- Peneliti mau mengikuti prosedur ke kesimpulan yang tidak populer dan mengakibatkan ketidaksetujuan masyarakat/ sosial.
- Penelitian secara hati-hati direkam dan dicatat.
- Kesimpulan dan generalisasi diperoleh secara hati-hati dan saksama.

# Tujuan Penelitian

- Penelitian mempunyai tiga tujuan yaitu:
  - 1. Tujuan Teoritis
  - 2. Tujuan faktual dan
  - 3. Tujuan aplikasi.

# KARAKTERISTIK DARI BERFIKIR ILMIAH

- Berfikir ilmiah berdasarkan pada hubungan sebab-akibat dan bukti-bukti.
- Melibatkan prinsip-prinsip tertentu dan asumsi tertentu.
- Setiap berfikir ilmiah menggunakan hipotesis untuk memverifikasi konsep.
- Berfikir ilmiah bebas dari bias emosional, prasangka pribadi dan sangat objektif.
- Mempergunakan pengukuran dan pengamatan yang akurat.
- Mempergunakan analisis kuantitatif dalam memperlakukan data untuk membuat kesimpulan.

# TAHAP-TAHAP DALAM PROSES BERFIKIR ILMIAH

1. Lokasi dan definisi dari sebuah masalah.
2. Survey dari pengalaman masa lalu dengan masalah dari penelitian sebelumnya yang ada.
3. Formulasi hipotesis yang menggambarkan solusi sementara dari masalah. Semua kegiatan diatur untuk verifikasi dari hipotesis (teknik statistik pengumpulan data).
4. Pengumpulan dari data baru dan bukti.
5. Analisis dari klasifikasi data dan meringkas dengan secara kuantitatif.
6. Formulasi dari generalisasi.

# SIFAT-SIFAT PENELITI YANG BAIK

- Sifat peneliti harus sensitif.
- Peneliti harus 'problem minded'
- Peneliti harus mempunyai keahlian dalam bidangnya dan mempunyai spesialisasi dalam bidang yang diteliti.
- Peneliti harus memiliki pandangan ilmiah dalam bidangnya.
- Peneliti harus memiliki pandangan mendalam pada proses pendidikan.

# SIFAT-SIFAT PENELITI YANG BAIK

- Peneliti harus dapat berfikir secara reflek pada bidang kajiannya.
- Peneliti harus mempunyai toleransi dan kesabaran.
- Peneliti harus tertarik dalam bidang yang diteliti.
- Peneliti harus jujur dan mengabdikan pada pekerjaannya.
- Peneliti harus memiliki sifat keingintahuan untuk menemukan hal baru atau ingin menjawab pertanyaan yang membutuhkan jawaban (ilmiah).