

PENELITIAN ILMIAH

Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE., MP

Email: asyahza@yahoo.co.id

Website: <http://almasdi.staff.unri.ac.id>

Pendahuluan

- Penelitian pada dasarnya adalah suatu usaha manusia untuk memenuhi rasa ingin tahunya dalam taraf keilmuan
- Sifat dan sikap ilmiah merupakan ciri utama dari aktivitas penelitian, baik aktivitas dalam pemikiran maupun aktivitas atau tindakan nyata di lapangan
- Kegiatan penelitian hanya menarik dan membenarkan suatu kesimpulan jika telah dilengkapi dengan bukti-bukti empirik yang benar yang dikumpulkan melalui prosedur yang jelas, sistematis, dan terkontrol.

Pendahuluan (lanjutan...)

- Meneliti merupakan kegiatan yang dapat memperluas pemahaman tentang dunia sekitar kita, oleh karena itu penelitian harus dilaksanakan dengan teliti dan direncanakan dengan baik.
- Di dalam penelitian terlibat data, alat analisis (teknik), teori. Setiap peneliti harus terbuka, rasional, teliti dan jujur.

Hakekat Terjadinya Penelitian

- Salah satu ciri khas manusia adalah rasa ingin tahu
- Tidak pernah mencapai kepuasan mutlak untuk menerima kenyataan yang dihadapinya
- Penelitian adalah penyaluran hasrat rasa ingin tahu manusia dalam taraf keilmuan
- Manusia selalu mencari tahu sebab-musabab dari serentetan akibat
- Hasrat ingin tahu manusia mendorong kegiatan penelitian dan akan mendorong pada pengembangan ilmu
- Penelitian yang berhasil harus berakhir dengan terjawabnya pertanyaan-pertanyaan yang diajukan pada saat dimulainya penelitian

Peranan penelitian

- **Membantu manusia memperoleh pengetahuan baru**
- **Memperoleh jawaban atas suatu pertanyaan**
- **Memberikan pemecahan atas suatu masalah**

Ciri khas penelitian

- ✱ **Merupakan proses yang berjalan secara terus-menerus**
- ✱ **Suatu penelitian tidak akan pernah merupakan hasil yang bersifat final yang tak dapat diganggu gugat lagi**
- ✱ **Hasil penelitian seseorang harus tunduk pada penelitian orang lain yang datang belakangan apabila data yang baru mampu membantah kebenaran data sebelumnya**

Persyaratan Untuk Menjadi Peneliti

1. **Intelligence** (kecerdasan): Merupakan faktor yang sensial
2. **Interest** (perhatian) : Keinginan tahu yang spesifik dan mendalam atas bidang penelitian
3. **Imagination** (daya hayal) : Jadilah pemikir yang orisinal dan penghayal
4. **Initiative** (inisiatif) : Mulai dari sekarang jangan menunggu orang lain atau mencari-cari alasan untuk memulai sesuatu

Persyaratan Menjadi Peneliti (lanjutan...)

5. **Information** (informasi) : Kumpulkan keterangan dan hasil penelitian terdahulu
6. **Inventive** (daya cipta) : Peralatan yang tepat belum tentu tersedia, usahakan untuk menciptakannya sendiri bila perlu
7. **Industrious** : Berusaha dan jangan segan-segan untuk menggunakan kedua tangan atau bagian fisik lainnya
8. **Intense observation** (pengamatan yang intensif): Hiduplah dengan penelitian saudara, kerjakan pengamatan harian dan waspadalah terhadap hal-hal yang tidak wajar.

Persyaratan Menjadi Peneliti (lanjutan...)

- 9. **Integrity** (kejujuran) : Diperlukan secara mutlak, janganlah membohong diri sendiri
- 10. **Infectious enthusiasm** (entusiasme yang meluap-luap) : Ceritakan penelitian saudara kepada yang lain dengan cara yang menarik
- 11. **Indefatigable write** (penulisan yang tidak mudah putus asa): Penelitian baru menjadi ilmu pengetahuan jika hasilnya sudah dipublikasikan

Incentive (pahala)
Cintai dan nikmati penelitian saudara

Persyaratan Menjadi Peneliti (lanjutan...)

- + Jika ke 11 " / " di atas dijalankan dengan baik, saudara dengan sendirinya akan mendapatkan pahala dalam bentuk tambahan biaya penelitian, kenaikan gaji, pangkat, dan sebagainya.
- + Pada akhir karier saudara dapat meninjau kembali dengan perasaan puas dan bangga atas hasil yang telah saudara capai.

Sifat Penelitian Ilmiah

- Seorang peneliti ilmiah harus bisa berfikir secara skeptik, analitik, dan kritis
- Cara berfikir demikian itu sangat berguna dalam merumuskan pertanyaan secara tepat dan tajam.
- Perumusan pertanyaan yang demikian itu pada hakekatnya merupakan keterampilan dasar yang harus dikuasai oleh setiap peneliti dan calon peneliti
- Hanya dengan pertanyaan-pertanya yang tepat dan tajam peneliti akan mendapat jawaban-jawaban yang tepat dari setiap data yang ditemukan atau responden yang diwawancarai

Kadar ilmiah suatu penelitian

- Kemampuannya untuk memberikan pengertian (*understanding*) tentang masalah yang diteliti, sehingga masalah dan persoalan menjadi lebih jelas.
- Kemampuannya untuk meramalkan (*predictive power*), artinya sampai dimana kesimpulan yang sama dapat dicapai bila data yang sama ditemukan ditempat lain atau diwaktu lain.

