

METODOLOGI PENELITIAN



Suranto Aw
PADP FE UNY
23 Maret 2014

FILOSOFI KURA-KURA



Diam

Berjalan



TUGAS AKHIR

- Tugas Akhir (TA) adalah karya tulis ilmiah mahasiswa, yang merupakan kulminasi proses berpikir ilmiah **sesuai dengan disiplin ilmunya**, yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sesuai dengan jenjangnya (Pedoman Penulisan TA UNY, 2011)
- Tugas akhir S1 berbentuk Tugas Akhir Skripsi (TAS), Tugas Akhir Bukan Skripsi (TABS), dan Projek Akhir.
- ✓ TAS adalah karya tulis ilmiah melalui kegiatan penelitian.
- ✓ TABS adalah karya tulis ilmiah berbentuk makalah dan memuat gagasan inovatif.
- ✓ Projek Akhir adalah karya tulis ilmiah yang berbentuk kajian, produk, atau desain teknologi.

RUANG LINGKUP PENELITIAN UNTUK TAS

- Ruang lingkup penelitian menggambarkan luas dan batas-batas penelitian yang akan dilaksanakan: variabel, populasi dan lokasi penelitian.
- Ruang lingkup penelitian **berdasar variabel**, diindikasikan oleh keputusan peneliti menetapkan variabel yang menjadi fokus pemelitian, sehingga mengabaikan variabel-variabel lain yang tidak diteliti. → Variabel yg relevan diteliti untuk TAS PADP meliputi segala permasalahan terkait dengan aplikasi konsep, teori, dan kompetensi ADP di lapangan: sekolah, dunia kerja, masyarakat .
- Ruang lingkup penelitian **berdasar populasi**, menggambarkan lingkup generalisasi temuan penelitian → meliputi seluruh pemangku kepentingan PADP: guru, siswa, staf administrasi sekolah, komite sekolah, dsb.
- Ruang lingkup penelitian **berdasar lokasi penelitian**, misalnya penelitian di lakukan di sekolah, maka faktor-faktor yang ada di luar sekolah tidak dapat dikendalikan oleh peneliti.

Bagaimana cara meneliti?

- Diawali dengan mengambil **masalah nyata (empiris)**
- Misalnya masalah yang dihadapi oleh guru dalam melaksanakan tupoksi
- Bisa satu masalah atau lebih
- Ciri masalah mengandung variabel
- Variabel: sesuatu yang dapat berubah-ubah
- Variabel pada masalah sesuai tupoksi

Pendekatan & Metode

Pendekatan

- Cara umum dalam memandang permasalahan atau objek kajian; laksana pakai kaca mata merah --- semua tampak kemerah-merahan.
- Contoh: Pendekatan kuantitatif menghasilkan data berupa skor, nilai, atau angka.

□ Metode

Cara kerja yang bersifat relatif umum untuk mencapai tujuan tertentu.

Metode Penelitian

- **Metode penelitian** menggambarkan cara melaksanakan penelitian, meliputi prosedur atau langkah-langkah yang ditempuh, waktu penelitian, sumber data, serta dengan cara apa data tersebut diperoleh dan diolah/dianalisis.
- Kegiatan pengumpulan data di lapangan akan menghasilkan data berupa angka-angka yang disebut “data kasar” (*raw data*).
- Disebut data kasar, karena data itu belum diolah dengan teknik tertentu.

Penelitian Deskriptif

- **Penelitian deskriptif** adalah penelitian yang berusaha mendeskripsikan suatu gejala, peristiwa, kejadian yang terjadi saat sekarang.
- Penelitian deskriptif memusatkan perhatian kepada masalah-masalah actual sebagaimana adanya pada saat penelitian berlangsung.
- Melalui penelitian deskriptif, peneliti berusaha mendeskripsikan peristiwa dan kejadian yang menjadi pusat perhatian tanpa memberikan perlakuan khusus terhadap peristiwa tersebut.
- Variabel yang diteliti biasanya tunggal (satu variabel) .
- Deskripsi variabel, apabila pendekatannya kuantitatif, dapat dilihat dari berbagai ukuran kecenderungan (mean, modus, standar deviasi, dsb).
- Ada tiga cara mendeskripsikan data, ketiga cara ini saling melengkapi. Dapat digunakan semua, dapat dipilih 1 atau 2 sesuai dengan apakah sudah diperoleh deskripsi data yang komprehensif.
- Deskripsi : Tabulasi, Narasi, Visualisasi.

Studi Korelasional

- Studi ini mempelajari hubungan dua variabel atau lebih, yakni sejauh mana variasi dalam satu variabel berhubungan dengan variasi dalam variabel lain.
- Derajat hubungan variabel-variabel dinyatakan dalam satu indeks yang dinamakan koefisien korelasi. Koefisien korelasi dapat digunakan untuk menguji hipotesis tentang hubungan antar variabel atau untuk menyatakan besar-kecilnya hubungan antara kedua variabel.
- Studi korelasional didasari oleh asumsi bahwa munculnya gejala tertentu karena berhubungan dengan gejala lain.
- Terjadinya hujan karena berhubungan dengan adanya awan. Tingginya harga pangan berhubungan dengan kegagalan panen, hasil belajar berhubungan dengan motivasi belajar, dsb.
- Asumsi spt itu mendorong peneliti untuk mempertanyakan: apakah ada keterkaitan antara gejala-gejala itu?

Studi Korelasional

- Konsep pemikiran uji hubungan adalah tinggi rendahnya skor variabel akan diikuti secara sistematis oleh tinggi rendahnya skor variabel yang lain.
- Contoh, apabila seorang siswa memiliki kreativitas yang tinggi mestinya akan tinggi pula kemampuan mengerjakan tugas.
- Uji hubungan berkaitan erat dengan uji prediktif. Uji hubungan dapat dikatakan sebagai prasyarat uji prediktif.

Eksperimen

- **Penelitian eksperimen** dapat didefinisikan sebagai metode sistematis guna membangun hubungan yang mengandung fenomena sebab akibat. Penelitian eksperimen merupakan metode inti dari model penelitian yang menggunakan pendekatan kuantitatif.
- Dalam metode eksperimen, peneliti harus melakukan tiga persyaratan yaitu kegiatan mengontrol, kegiatan memanipulasi, dan observasi. Dalam penelitian eksperimen, peneliti membagi objek atau subjek yang diteliti menjadi 2 kelompok yaitu kelompok *treatment* yang mendapatkan perlakuan dan kelompok kontrol yang tidak mendapatkan perlakuan.

Penelitian Tindakan

- Penelitian tindakan adalah suatu bentuk penelitian refleksi-diri yang dilakukan oleh para partisipan dalam situasi-situasi sosial (termasuk pendidikan) untuk memperbaiki praktek yang dilakukan sendiri.
- Terdapat dua esensi penelitian tindakan yaitu perbaikan dengan menerapkan “tindakan” tertentu dan keterlibatan.

Penelitian dan Pengembangan (R&D)

- **Research and Development (R&D)** adalah adalah rangkaian proses atau langkah-langkah dalam rangka mengembangkan suatu produk baru atau menyempurnakan produk yang telah ada agar dapat dipertanggung jawabkan.
- Produk tersebut tidak selalu berbentuk benda atau perangkat keras (*hardware*), seperti buku, modul, alat bantu pembelajaran di kelas atau di laboratorium, tetapi bisa juga perangkat lunak (*software*), seperti program komputer untuk pengolahan data, pembelajaran di kelas, perpustakaan atau laboratorium, ataupun model-model pendidikan, pembelajaran, pelatihan, bimbingan, evaluasi, sistem manajemen, dan lain-lain.

Waktu Penelitian

- Kapan penelitian itu dilakukan, dapat diuraikan dari persiapan penyusunan proposal, penyusunan instrumen, pengumpulan data, analisis data, pembahasan dan laporan hasil penelitian. (selain dalam bentuk uraian , pembagian waktu dapat juga disajikan dalam bentuk tabel)

Tempat Penelitian

- Dimana penelitian itu dilakukan, sekolah mana, program apa, kelas berapa dsb.
- Beri alasan mengapa penelitian dilakukan pada tempat itu.

Sumber Data

- ✦ Sumber data dapat berasal dari subjek penelitian dan dari bukan subjek.
- ✦ Sumber data dari subjek penelitian merupakan sumber data primer (misalnya jawaban subjek penelitian atas kuesioner)

Teknik Pengumpulan Data

1. Teknik pengumpulan data, dapat berbentuk teknik tes maupun non tes.
 - a. Tes: (tertulis, lisan, perbuatan).
 - b. Non tes: (wawancara, pengamatan, chek list, dst)
- (Teknik yang digunakan, dapat lebih dari satu teknik)
-

Terimakasih
Selamat Belajar

