

METODE PENELITIAN

Oleh :

Drs. Toto Fathoni, M. Pd

Penelitian Deskriptif

Penelitian yang berusaha mendeskripsikan gejala, peristiwa, kejadian yang terjadi pada saat sekarang/masalah-masalah aktual

Fungsi Penelitian Deskriptif

Untuk memecahkan masalah-masalah yang bersifat praktis dan sedikit sekali fungsinya untuk mengembangkan ilmu

Permasalahan Penelitian

Permasalahan yang terjadi pada saat penelitian dilaksanakan, sehingga pemanfaatan temuan penelitian ini berlaku pada saat itu pula, yang belum tentu relevan dengan waktu yang akan datang

Langkah-langkah Pelaksanaan Penelitian Deskriptif

- a. Perumusan Masalah
Apakah terdapat korelasi antara prestasi belajar bidang studi Matematika dengan bidang studi IPA
- b. Menentukan jenis informasi yang diperlukan
- c. Menentukan prosedur pengumpulan data
Instrumen/alat pengumpul data dan sumber data (sampel)
- d. Menentukan prosedur pengolahan informasi atau data
1) pemeriksaan data. 2) Klasifikasi data. 3) Tabulasi data. 4) Menghitung frekwensi jawaban. 5) Perhitungan dengan statistik. 6) Memvisualisasikan data (tabel, grafik). 7) Menafsirkan data sesuai pertanyaan penelitian
- e. Menarik kesimpulan

Jenis-jenis Metoda Deskriptif

A. Studi Kasus

Mempelajari secara intensif individu yang dipandang mengalami suatu kasus tertentu

- Kelebihan : peneliti dapat mempelajari subjek secara mendalam dan menyeluruh
- Kelemahan : informasi yang diperoleh sifatnya subjektif yaitu hanya berlaku untuk individu yang bersangkutan
- Studi kasus bukan untuk menguji hipotesis tapi sebaliknya

B. Studi Pengembangan

Mempelajari karakteristik individu dan bagaimana karakteristik itu berubah dalam pertumbuhannya

Jenis studi ini :

1) Studi longitudinal (metode jangka panjang)

Kelemahannya : menuntut biaya, tenaga dan sumber-sumber yang besar

2) Metode Crass-Sectional : Mempelajari pertumbuhan tertentu melalui kelompok/individu yang berbeda tingkatan usianya

Kelemahannya : ada kemungkinan faktor kebetulan

C. Studi Tindak Lanjut

Mempelajari perkembangan dan perubahan subjek setelah subjek sampel diberi perlakuan khusus atau kondisi tertentu selama kurun waktu tertentu

D. Studi Kecenderungan

Meramalkan keadaan masa depan berdasarkan keadaan, gejala, data yang ada pada masa sekarang.

Biasanya diawali dengan studi survey yang teliti mengenai keadaan sekarang

E. Survey Pendidikan

- Lebih banyak digunakan untuk memecahkan permasalahan termasuk untuk kepentingan kebijakan bukan untuk pengembangan ilmu
- Mengungkap jawaban : apa, bagaimana, berapa, bukan pertanyaan mengapa
- Sensus (semua populasi), sebagian populasi (sampel survey)

F. Studi Korelasi

- Mempelajari hubungan dua variabel atau lebih
- Sejauhmana variasi dalam suatu variabel berhubungan dengan variasi dalam variabel lain
- Makna suatu korelasi :
 - 1) Kekuatan hubungan antar variabel
 - 2) Signifikansi statistik hubungan kedua variabel
 - 3) Arah korelasi

G. Kausal Komperatif (Expast Facto)

H. Action Research (Riset Tindakan)

Penelitian Historis

- Menemukan, menilai dan menafsirkan fakta mengenai suatu objek untuk memahami kejadian, peristiwa atau objek masa lampau
Contoh : Penelitian sejarah kepurbakalaan, perkembangan pendidikan masa lampau sampai sekarang, dsb.
- Penelitian ini lebih sulit dalam mempertanggung jawabkan hasil yang diperoleh daripada penelitian lainnya, karena tidak mempunyai kontrol dan pengukuran yang terandalkan dan tidak bisa direplikasi (diulang). Disamping itu kontrol terhadap sampel juga sangat terbatas.

- Variabel bebas sulit dikendalikan karena diluar jangkauan peneliti
- Unsur subjektif peneliti sangat dominan mempengaruhi hasil penelitian
- Kesahihan (validitas) penelitian ini banyak bergantung kepada ketajaman peneliti di dalam mengumpulkan, menilai dan menafsirkan fakta dan peristiwa yang dipelajarinya.
- Sumber data : Umumnya berupa dokumen tertulis, hasil karya (benda-benda) saksi mata
- Sumber informasi yang digunakan sumber primer dan sumber sekunder

Teknik Pengumpulan Data/Informasi

- Studi dokumentasi
- Observasi ke lapangan
- Wawancara dengan saksi mata

Kritik yang dilakukan untuk memperoleh kebenaran data

- Kritik Eksternal

Apakah notulen asli, tanda tangan asli, dsb.

- Kritik Internal

Apakah isinya benar tentang hal tersebut