

Metode Penelitian Pendidikan

Sutama



Buku Acuan

- ⊕ McMillan, J.H. & Schumacher, Sally. 2001. *Research in Education*. New York: Logman.
- ⊕ Creswell, John W. 1994. *Research Design, Qualitative & Quantitative Approaches*. Thousand Oaks : Sage Publication.
- ⊕ Sukmadinata, Nana Syaodih. 2005. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- ⊕ Mulyana, Deddy. 2004. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : Remaja Rosdakarya.

- ⊕ Sugiyono. 2002. *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: Alfabeta.
- ⊕ Umar, Husein. 2002. *Metode Riset Komunikasi Organisasi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- ⊕ Umar, Husein. 2003. *Metode Riset Perilaku Organisasi*. Jakarta :Gramedia Pustaka Utama.
- ⊕ Umar, Husein. 2004. *Metode Riset Ilmu Administrasi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- ⊕ Wiriaatmadja, Rochiati. 2005. *Metode Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung : Remaja Rosdakarya

Tugas Mata Kuliah Penelitian

Sutama

1. Proposal Penelitian (Tugas Individu)

- Sistematika disesuaikan dengan petunjuk yang ada
- Substansi memuat BAB I sampai BAB III
- Buat Daftar Isi secara keseluruhan sampai Daftar Pustaka dan Lampiran
- Dikumpulkan pada waktu Ujian Akhir Semester Mata Kuliah Bersangkutan

2. Review Buku (Tugas Kelompok)

a. Buku ditentukan oleh Dosen

b. Sistematika :

BAB I PENDAHULUAN

BAB II RINGKASAN ISI BUKU

BAB III PEMBAHASAN

BAB IV PENUTUP

DAFTAR PUSTAKA

c. Dikumpulkan Tengah Semester

3. Review Artikel Penelitian Bhs Asing

a. Artikel penelitian pendidikan

b. Sistematika :

BAB I PENDAHULUAN

BAB II RINGKASAN ISI ARTIKEL

BAB III PEMBAHASAN

BAB IV PENUTUP

DAFTAR PUSTAKA & LAMP.COPY ARTIKEL ASLI

c. Dikumpulkan Tengah Semester

Sistematika Laporan Penelitian Kuantitatif

BAB I : PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang Permasalahan
- B. Identifikasi Masalah
- C. Pembatasan Masalah
- D. Perumusan Masalah
- E. Tujuan Penelitian
- F. Manfaat Penelitian

BAB II : STUDI KEPUSTAKAAN

- A. Pembahasan Teori
- B. Hasil Penelitian yang Relevan
- C. Kerangka Berpikir
- D. Hipotesis Penelitian

BAB III : METODE PENELITIAN

- A. Jenis Penelitian
- B. Tempat dan Waktu Penelitian
- C. Populasi, Sampel dan Sampling
- D. Metode Pengumpulan Data.
- E. Definisi Operasional Variabel
- F. Instrumen Penelitian
- G. Teknik Analisis data
- H. Prosedur Penelitian

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- A. Gambaran Umum Obyek Penelitian
- B. Deskripsi Hasil Penelitian
- C. Pengujian Hipotesis
- D. Pembahasan Hasil Penelitian

BAB V :KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

B. Implikasi

C. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Sistematika Laporan Penelitian Kualitatif

BAB I : PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang Permasalahan
- B. Fokus Permasalahan dan Pertanyaan Penelitian
- C. Tujuan Penelitian
- D. Manfaat Penelitian
- E. Definisi Operasional Istilah

BAB II : STUDI KEPUSTAKAAN

- A. Pembahasan Teori
- B. Hasil Penelitian yang Relevan
- C. Rangkuman Kajian Pustaka

BAB III : METODE PENELITIAN

- A. Jenis Penelitian
- B. Tempat dan Waktu Penelitian
- C. Data dan Sumber Data
- D. Metode Pengumpulan Data
- E. Instrumen Penelitian
- F. Teknik Analisis data
- G. Keabsahan Data
- H. Prosedur Penelitian

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- A. Profil Tempat Penelitian
- B. Deskripsi Hasil Penelitian
- C. Pembahasan Hasil Penelitian

BAB V :KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

B. Implikasi

C. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Sistematika Laporan Penelitian Tindakan Kelas

BAB I : PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang Permasalahan
- B. Rumusan Masalah
- C. Tujuan Penelitian
- D. Manfaat Penelitian
- E. Definisi Operasional Istilah

BAB II : STUDI KEPUSTAKAAN

- A. Pembahasan Teori
- B. Hasil Penelitian yang Relevan
- C. Kerangka Berpikir
- D. Hipotesis Tindakan

BAB III : METODE PENELITIAN

- A. Jenis Penelitian
- B. Tempat dan Waktu Penelitian
- C. Subjek Penelitian
- D. Rancangan Penelitian
- E. Metode Pengumpulan Data
- F. Instrumen Penelitian
- G. Teknik Analisis data

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- A. Profil Tempat Penelitian
- B. Deskripsi Hasil Penelitian
- C. Pembahasan Hasil Penelitian

BAB V :KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

B. Implikasi

C. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Sistematika Laporan Penelitian Eksperimen

BAB I : PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang Permasalahan
- B. Identifikasi Masalah
- C. Pembatasan Masalah
- D. Perumusan Masalah
- E. Tujuan Penelitian
- F. Manfaat Penelitian

BAB II : STUDI KEPUSTAKAAN

- A. Pembahasan Teori
- B. Hasil Penelitian yang Relevan
- C. Kerangka Berpikir
- D. Hipotesis Penelitian

BAB III : METODE PENELITIAN

- A. Jenis dan Desain Eksperimen
- B. Tempat dan Waktu Penelitian
- C. Populasi, Sampel, dan Sampling
- D. Metode Pengumpulan Data
- E. Definisi Operasional Variabel
- F. Instrumen Penelitian
- G. Teknik Analisis data
- H. Prosedur Eksperimen

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- A. Gambaran Umum Obyek Penelitian
- B. Deskripsi Hasil Penelitian
- C. Pengujian Hipotesis
- D. Pembahasan Hasil Penelitian

BAB V :KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

B. Implikasi

C. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Selamat Belajar



Konsep Dasar Penelitian

A. Mengapa Diperlukan Penelitian?

1. Manusia memiliki rasa ingin tahu

- a. Bertanya kepada orang lain.
- b. Membaca buku.
- c. Mengadakan pengamatan
- d. Melakukan penelitian



2. Manusia ingin memecahkan masalah

- a. Dogmatis : menerapkan ajaran secara mutlak
- b. Tradisional : pemecahan melalui kebiasaan
- c. Intuitif : pemecahan berdasarkan bisikan hati
- d. Emosional : pemecahan berdasarkan gejolak perasaan
- e. Spekulatif : pemecahan dgn mencoba-coba (*trial and error*)
- f. **Penelitian** : pemecahan dengan mengadakan kajian berencana, sistematis, teliti, kritis menggunakan metode ilmiah

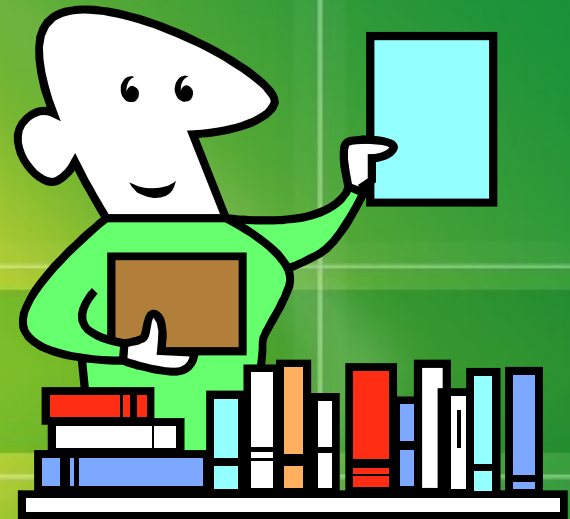
A. Mengapa Diperlukan Penelitian? -cont'd

3. Dari penelitian ditemukan

- a. Fakta data informasi
- b. Generalisasi
- c. Prinsip-prinsip
- d. Dalil / kaidah-kaidah
- e. Teori-teori

4. Fungsi penelitian

- a. Menemukan kejelasan hubungan fakta data informasi \Rightarrow Pemecahan masalah
- b. Menemukan keteraturan / order berupa (prinsip, dalil, teori) \Rightarrow Pengembangan ilmu



B. Apakah Penelitian itu?

Penelitian :

Kajian dgn menggunakan metode ilmiah (berencana, sistematis, teliti, kritis) dlm mengumpulkan dan menganalisis data, serta menarik kesimpulan, guna menemukan kejelasan atau keteraturan tentang suatu keadaan yg bersifat teka-teki (masalah).

C. Berpikir Ilmiah (Berpikir Reflektif)

- Mengidentifikasi masalah.
- Merumuskan dan membatasi masalah.
- Merumuskan hipotesis / pertanyaan penelitian
- Mengumpulkan dan mengolah data.
- Menguji hipotesis dan menarik kesimpulan.

D. Macam-macam Penelitian

F Menurut fungsi

a. Penelitian terapan

Penelitian untuk memperoleh kejelasan hubungan antar fakta data informasi, guna pemecahan masalah.

b. Penelitian dasar

Penelitian untuk menemukan keteraturan/ order berbentuk prinsip, dalil/kaidah, hukum atau teori guna pengembangan ilmu.

D. Macam-macam Penelitian --*cont'd*

2. Menurut Pendekatan

a. Penelitian kuantitatif / positivistik

Penelitian bersifat obyektif, kuantitatif, fixed, menggunakan instrumen standar, guna menghasilkan inferensi, generalisasi prediksi.

b. Penelitian kualitatif / naturalistik

Penelitian bersifat holistik, kualitatif, subyektif, terbuka, integral, kontekstual, rasional, menggunakan penelitian sebagai instrumen, guna menghasilkan deskripsi yang utuh dari suatu keadaan.

D. Macam-macam Penelitian --*cont'd*

3. Menurut Sifat

a. Penelitian deskriptif

Meneliti kondisi dan situasi yg ada sekarang, berupa gambaran / keterkaitan antar hal tanpa pengontrolan terhadap hal-hal lainnya.

b. Penelitian eksperimental

Mengadakan pengujian hubungan sebab akibat antar variabel dengan pengontrolan terhadap variabel-variabel lainnya.

c. Penelitian histori

Meneliti peristiwa-peristiwa yg telah terjadi di masa yg lampau.

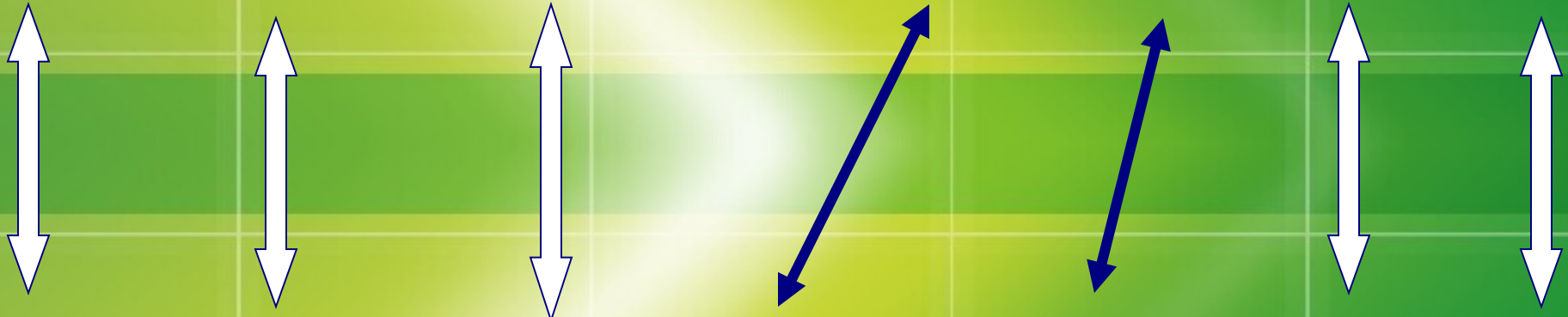
d. Penelitian Pengembangan

Meneliti laju perkembangan sesuatu (individu, organisasi, lembaga, dsb) / mengembangkan hal baru (model, paradigma, sistem software, dll)

E. Perbedaan Penelitian Kuantitatif dengan Kualitatif

Penelitian kuantitatif	Penelitian kualitatif
<ol style="list-style-type: none">1. Berpijak pd konsep positivistik.2. Kenyataan berdimensi tunggal, fragmental terbatas, fixed3. Peneliti obyek lepas, peneliti dari luar dgn instrumen standar yg obyektif4. Setting peneliti buatan lepas tempat dan waktu.5. Analisis kuantitatif, statistik, obyektif.6. Hasil penelitian berupa inferensi, generalisasi, prediksi	<ol style="list-style-type: none">1. Berpijak pd konsep naturalistik.2. Kenyataan berdimensi jamak, kesatuan utuh, terbuka berubah3. Peneliti obyek berinteraksi, peneliti dari luar dan dlm peneliti sebagai instrumen, subyektif, judgment.4. Setting penelitian alamiah, terkait tempat dan waktu.5. Analisis subyektif, intuitif-rasional.6. Hasil penelitian berupa deskripsi, interpretasi, tentatif-situasional.

Penelitian kuantitatif (Positivistik)



Penelitian kualitatif (Naturalistik)

F. Langkah-langkah Penelitian

I. Langkah persiapan

1. Mengidentifikasi masalah.
2. Merumuskan dan membatasi masalah.
3. Mengadakan study kepustakaan.
4. Merumuskan tujuan dan manfaat penelitian.
5. Merumuskan asumsi dan hipotesis / pertanyaan penelitian.
6. Merumuskan metode penelitian.
7. Merumuskan populasi dan sampel
8. Menyusun lay out (kisi-kisi) instrumen.
9. Merumuskan butir-butir pertanyaan.
10. Menyusun persiapan teknis.

F. Langkah-langkah Penelitian --*cont'd*

II. Langkah Pelaksanaan

1. Mengumpulkan data.
2. Mengolah dan menafsirkan data.
3. Menyusun draf laporan

III. Langkah pelaporan

1. Seminar hasil penelitian
2. Menyempurnakan laporan
3. Mendistribusikan dan menggunakan hasil penelitian

1. Mengidentifikasi masalah

a. Masalah

Suatu situasi yg berisi kesenjangan dan bersifat teka-teki, yang dpt menimbulkan kerawanan, hambatan, ancaman ataupun gangguan

b. Tujuan indentifikasi

Mencari, memilih, menentukan masalah yg paling urgen dan bermanfaat untuk diteliti.

c. Sumber

Hasil-hasil : penelitian, evaluasi, seminar, rapat kerja, lokakarnya

Kebijakan pemerintah

Isu-isu santer dalam masyarakat

2. Merumuskan dan membatasi masalah

a. Merumuskan masalah

Memetakan variabel /komponen /aspek yg terlibat dlm suatu tema masalah dgn menggunakan pola pikir atau dasar teori tertentu

b. Membatasi masalah

Memisahkan variabel /komponen /aspek yg diteliti dari yg tdk diteliti.

c. Merumuskan fokus penelitiann

Merumuskan keterkaitan variabel /komponen penelitian dlm suatu judul (apabila ada beberapa fokus bisa dibuat judul yg lbh luas).

d. Merumuskan definisi operasional

Rumusan definisi yg menggambarkan keadaan /perilaku shg dpt diamati /diukur.

3. Asumsi dan hipotesis /pertanyaan penelitian

a. Asumsi

- Teori / hukum / dalil / kaidah / prinsip sebagai landasan dlm mengkaji permasalahan.
- Merupakan kebenaran yg tdk perlu dibuktikan lagi.
- Hendaknya jelas mendasari persoalan-persoalan yg inti.

b. Hipotesis

- Jawaban sementara terhadap suatu persoalan
- Perlu dibuktikan secara statistik apakah diterima / ditolak.
- Dalam penelitian yg tak menggunakan pengolahan statistik lanjut (seperti survai dan riset kualitatif) cukup pertanyaan penelitian.
- Isi hipotesis / pertanyaan harus sejalan dgn tujuan penelitian
- Selain pertanyaan pokok dibuat rincian pertanyaan.

4. Metode penelitian

a. Pendekatan penelitian yg digunakan :

- Deskriptif
- Eksperimen
- Historis
- Pengembangan
- Tindakan
- kualitatif

b. Model desain dan pendekatan :

- Eksperimen : murni, kuasi, lemah
- Deskriptif : Survai, korelatif, komparatif

c. Metode pengumpulan data :

- Wawancara
- Angket/kuensioner
- Study dokumenter
- Observasi
- Tes
- Skala

d. Teknik analisis/pengolahan data :

- analisis statistik : # Deskriptif
Inferensial (parametrik / non parametrik)
- analisis rasional-kualitatif

e. Alasan/argumentasi : mengapa digunakan metode, desain, teknik, dsb.

f. Prosedur pelaksanaan : metode, desain, teknik

5. Populasi sampel dan sampling

a. Populasi

Keseluruhan unit (orang, kelompok, lembaga, organisasi, dll) yg menjadi subjek penelitian

b. Sampel

- Bagian /cuplikan dr populasi yg secara nyata diteliti.
- Sampel mewakili populasi baik dlm karakteristik maupun jumlah. Ukuran Sampel dg rumus Slovin: $n = \frac{N}{1 + N \cdot e^2}$
- Bila sampelnya manusia dan diminta memberikan jawaban disebut responden.

c. Penentuan sampel

- Acak (*random*) : bila karakteristik populasi sama (homogen)
- Strata (*stratified*) : bila populasi berjenjang
- Kluster (*cluster*) : bila populasi merupakan satuan/kluster
- Purposif : bila ada tujuan - tujuan khusus.

6. Penyusunan lay out dan butir pertanyaan

a. Penyusunan lay out /kisi-kisi instrumen

- Komponen lay out :
 - * Bidang masalah, variabel /komponen
 - Sub variabel /komponen.
 - * Teknik pengumpulan data.
 - * sampel /responden.
- Penyusunan format lay out.
- Penentuan jumlah dan jenis instrumen

b. Penyusunan butir Pertanyaan /pernyataan

Umpamanya :

- Pedoman wawancara untuk Pimpinan Daerah.
- Angket staf dan warga masyarakat
- Study dokumentar pimpinan unit

c. Pengembangan Instrumen

- Seleksi dan pengelompokan butir soal.
- Perbanyak terbatas.
- Uji coba instrumen.
- Pengolahan hasil uji coba.
- Penyempurnaan instrumen.
- Perbanyak instrumen.

FORMAT KISI-KISI INSTRUMEN

NO	Variabel Penelitian	Aspek	Indikator	Nomor Item	Jumlah butir	Teori
1.	Y	a. _____	1) 2) dst.	1, 3, 6	3	Desler (2004)
		b. _____	1) 2)	dst	dst	dst
		dst.	dst.			
2.	X	s.d.a	s.d.a	s.d.a	s.d.a	s.d.a
Dst						