

## DESAIN PENELITIAN KARYA ILMIAH

**Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE., MP**

**Email:** [asyahza@yahoo.co.id](mailto:asyahza@yahoo.co.id)

**Blog:** <http://almasdi.staff.unri.ac.id>

Disampaikan pada:  
Pelatihan Metodologi Penelitian  
STIE Persada Bunda  
Pekanbaru, 13 Februari 2013

## MOTODE PENELITIAN

Pendekatan ilmiah terhadap pengambilan keputusan. Pendekatan ini berangkat dari data. Data diproses dan dimanipulasi menjadi informasi yang berharga bagi pengambilan keputusan



## METODE ILMIAH

## Pertimbangan dalam Rancangan Penelitian

1. Apakah tujuan penelitiannya ?
2. Apakah penelitian ini penting ?
3. Se jauh mana pengetahuan yang dimiliki untuk mempelajari masalah yang akan diteliti ?
4. Apa saja yang harus dipertimbangkan ?
5. Apakah target populasinya ?
6. Siapakah yang akan diwawancarai ?
7. Bagaimana metodologinya ?



### Lanjutan...

8. Siapakah pelaksana yang diperlakukan dan bagaimana susunannya ?
9. Berapakah jumlah biaya yang diperlukan dan bagaimana perinciannya ?
10. Berapa lamakah penelitian itu akan memakan waktu ?
11. Apakah pelaksanaan penelitian itu tidak akan mengalami hambatan-hambatan ?

## Pentingnya suatu penelitian

- ✿ **Dari segi pengembangan teori**
- ✿ **Segi kebutuhan praktis**
- **Keduanya memerlukan informasi yang cukup tetapi luas dan kedalaman informasi yang akan dikumpulkan tergantung kepada segi mana yang lebih dipentingkannya.**
- **Yang harus diyakinkan di dalam rancangan penelitian adalah bahwa penelitian yang akan dilakukan itu dapat menghasilkan yang baru, baik untuk pengembangan teori maupun untuk keperluan praktis.**

- ✿ **Apabila penelitian yang dilakukan adalah keinginan si peneliti sendiri maka merumuskan tujuan penelitian tidak akan banyak mengalami kesulitan karena si peneliti sudah dapat mengetahui apa yang akan dicapai.**
- ✿ **Tetapi penelitian berdasarkan pesanan atau keinginan orang lain maka merumuskan tujuan penelitian akan memakan waktu banyak apalagi si pemesan tidak memahami dengan baik tentang seluk beluk penelitian.**

- **Pertimbangan yang harus dirumuskan dengan jelas adalah pertimbangan mengenai batasan atau definisi dari aspek-aspek fenomena-fenomena yang tersangkut dalam penelitian**
- **Penentuan target populasi tidak hanya menyangkut jumlah orang saja. Batas-batas geografis, tingkatan dan batas administratif, kelompok atau lapisan masyarakat dan batasan-batasan lainnya perlu dijelaskan sebaik-baiknya di dalam rancangan penelitian**
- **Setelah populasi ditetapkan, lalu harus ditentukan siapa saja yang akan diwawancarai, artinya siapa orang akan dimintai keterangan.**

- **Penegasan metodologi di dalam rancangan penelitian tidak hanya mengemukakan macam metode penelitian yang digunakan.**
- **Metodologi menyangkut pula cara penarikan sampel apabila dikehendaki, teknik pengumpulan data, proses pengadaan alat-alat penelitian, prosesing, analisis data, dan penyusunan laporan penelitian.**
- **Apakah data akan diolah melalui komputer atau secara manual perlu dijelaskan untuk memberikan gambaran tingkat akurasi dan kecepatan pengolahan data yang akan dilakukan.**





## Penelitian Pengembangan

### ▣ Deskriptif: mendiskripsikan/mecandera

- ❖ Survei Deskriptif: mencandera keadaan sekarang.
- ❖ Survei Perkembangan; mencandera perurutan atau perkembangan.
  - Sebagai fungsi waktu disebut *time series*.
  - Sebagai fungsi ruang yang berbeda – *cross sectional*.

### ▣ Korelasional: Mengungkapkan/mendeteksi

## Penelitian Verifikatif (mencari sebab akibat)

### 🌐 Penelitian Kausalitas

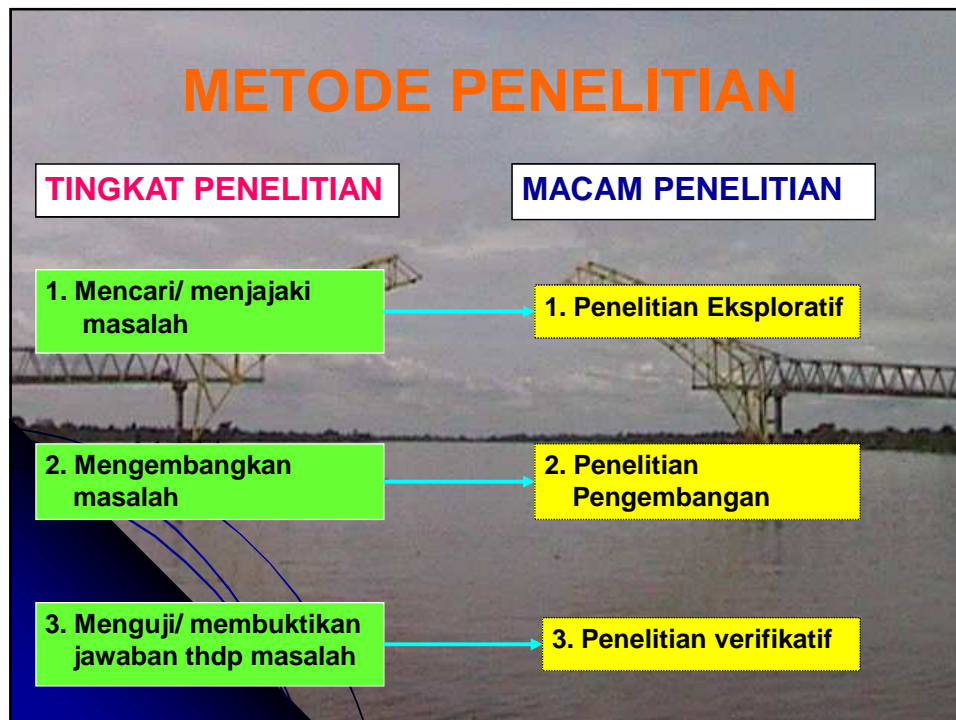
- ▣ Kausalitas Komparatif (*explanatory survey*)
- ▣ Penelitian Eksperimental (*experimental survey*)

### 🌐 Penelitian Historis

### 🌐 Penelitian Tindakan

- Untuk jenis penelitian eksploratif dan deskriptif tanpa memakai hipotesis, kecuali untuk penelitian korelasional kadang-kadang pakai hipotesis
- Sedangkan untuk penelitian verifikatif mutlak pakai hipotesis









## Metode Dasar dan Rancangan Penelitian

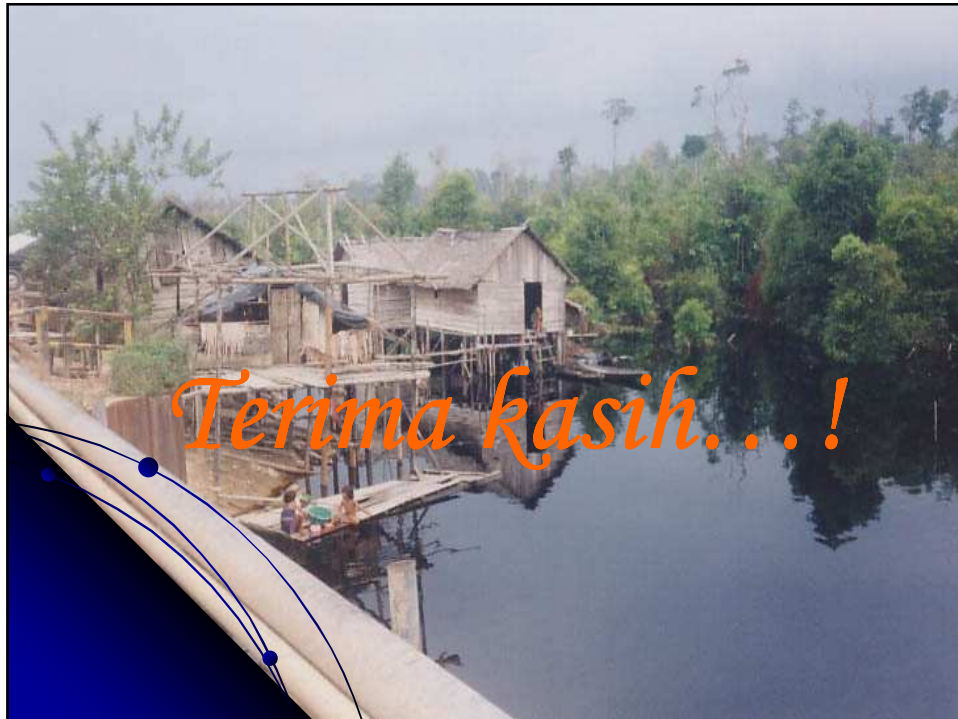
- ❖ Cara pendekatan apa yang akan dipakai?
- ❖ Metode apa yang akan dipakai?
- ❖ Strategi apa yang sekiranya yang paling efektif ?

Keputusan mengenai rancangan apa yang akan dipakai tergantung pada tujuan penelitian, sifat masalah yang akan digarap, dan berbagai alternatif yang mungkin digunakan

## Rancangan (metode) penelitian

- Penelitian kasus dan penelitian lapangan (*Case Study and Field Research*)
- Penelitian deskriptif (*Descriptive Research*)
- Penelitian perkembangan (*Developmental Research*)
- Penelitian korelasional
- Penelitian kausal-komparatif (*Causal-comparative Research*)
- Penelitian eksperimental
- Penelitian historis (*Historis Research*)
- Penelitian tindakan (*Action Research*)

Peneliti



## Penyusunan Proposal Penelitian

**Prof. Dr. H. Almasdi Syahza, SE., MP**

Email: [asyahza@yahoo.co.id](mailto:asyahza@yahoo.co.id)

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

**Peneliti Senior Universitas Riau**

## Sistematika Proposal Penelitian

- A. Latar Belakang Masalah
- B. Identifikasi dan Rumusan Masalah (d disesuaikan)
- C. Maksud dan Tujuan Penelitian
- D. Kegunaan Penelitian
- E. Kerangka Pemikiran (atau Tinjauan Pustaka) dan Hipotesis
- F. Metode Penelitian
  - Tempat dan Waktu Penelitian
  - Jenis dan Sumber Data
  - Teknik Pengumpulan Data
  - Cara Penentuan Ukuran Sampel
  - Rancangan Pengujian Hipotesis (Teknik Analisis Data)
  - Operasionalisasi Variabel
- G. Daftar Pustaka
- H. Lampiran (jika perlu)

## Latar Belakang Penelitian

- Dikemukakan kenapa pentingnya dilakukan penelitian
- Kemukakan apa yang menjadi tema sentral masalah atau "problem issue"
- Jelaskan apa yang diharapkan dari penelitian tersebut
- Masalah merupakan kesenjangan antara realita dan harapan, timbul karena adanya tantangan, kesangsian dan kemenduaan arti



## Sumber Masalah

- **Pengamatan**
- **Bacaan/data sekunder**
- **Ulangan serta perluasan penelitian**
- **Pengalaman pribadi**
- **Diskusi**
- **dan lain-lain**

Permasalahan itu timbul karena adanya kejadian-kejadian yang dipertanyakan atau yang dipersoalkan

## Menentukan masalah

- **Apakah penelitian terhadap masalah itu berguna bagi kehidupan masyarakat ?**
- **Apakah penelitian terhadap masalah itu dapat dilaksanakan ?**

## Ciri masalah untuk diteliti

- **Harus mempunyai nilai penelitian (mempunyai keahlian; mengatakan suatu hubungan; merupakan hal yg penting; dapat diuji; dinyatakan dalam bentuk pertanyaan)**
- **Harus fisibel (dapat dipecahkan)**
- **Sesuai dengan kualifikasi peneliti.**

## Cara perumusan masalah

- **Masalah dirumuskan dalam bentuk pertanyaan**
- **Rumusan masalah jelas dan padat**
- **Ada data untuk memecahkan masalah**
- **Dasar untuk merumuskan hipotesis**
- **Dasar bagi judul penelitian**

## Identifikasi dan Perumusan Masalah

- ✚ Identifikasi masalah merupakan langkah suatu penelitian yang sangat penting karena akan mengarahkan langkah-langkah penelitian selanjutnya.
- ✚ Isi dari identifikasi masalah ini meliputi perumusan masalah pokok yang dalam latar belakang penelitian dijadikan pembuka berupa tema sentral masalah
- ✚ Identifikasi masalah disusun dalam urutan yang diberi bernomor, dimulai dengan masalah pokok, kemudian disusul oleh submasalah-submasalah menurut hirarki kepentingan
- ✚ Sistematisasi urutan itu penting agar secara konsisten terkait dengan urutan pembahasan pada sub-bab selanjutnya.

## Perumusan masalah

- Masalah hendaknya dirumuskan dalam bentuk kalimat tanya.
- Rumusan itu hendaknya padat dan jelas.
- Rumusan itu hendaknya memberikan petunjuk tentang mungkin-mungkinnya mengumpulkan data guna menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terkandung dalam rumusan itu.

Perumusan masalah berupa pertanyaan yang mengarah kepada identifikasi variabel-variabel yang terlibat

## *Tema sentral penelitian*

- ❏ **Kunci pembuka kelayakan penetapan masalah yang berdasarkan pertimbangan kondisional dan situasional**
- ❏ **Dapat menyimak beberapa faktor yang esensial**
  - Betapa pentingnya untuk diteliti
  - Masalahnya menyangkut kepentingan bukan saja beberapa pihak, melainkan masyarakat yang sedang membangun
  - Tujuan positifnya dapat diamankan, dan
  - Dampak negatifnya dapat ditekan dan tidak menjadi berlarut-larut

## *Contoh identifikasi atau rumusan masalah*

- *Apakah mengajar dengan metode diskusi lebih berhasil daripada mengajar dengan metode ceramah ?*
- *Bagaimana hubungan antara IQ dengan prestasi belajar di SLTA ?*
- *Apakah siswa yang tinggi nilai NEM-nya juga tinggi nilai prestasi belajarnya ?*
- *Bagaimana perkembangan mental bayi yang menderita anemia kekurangan besi dibandingkan dengan perkembangan mental bayi normal ?*
- *Apakah pembanguan perkebunan kelapa sawit dapat menciptakan multiplier effect yang besar di daerah pedesaan?*
- *Apakah perkebunan kelapa sawit di daerah Riau dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat pedesaan?*
- *Apakah daya dukung wilayah berpotensi untuk pengembangan industri hilir berbasis kelapa sawit di daerah Riau ?*
- *Berapa besarnya pengaruh komoditi ekspor kelapa sawit terhadap pertumbuhan ekonomi daerah Riau ?*



## Maksud dan Tujuan Penelitian

- **Maksud penelitian adalah apa yang harus dilakukan**
- **Tujuan penelitian adalah apa yang harus dicapai**

**Kadang kala ini sering terbalik dalam penulisan karya ilmiah**

Bentuk maksud dan tujuan penelitian bersifat eksplanatoris yaitu mengarah kepada operasional penelitian berdasarkan spesifikasi objek, konsisten dengan identifikasi masalah yang bersangkutan

## Contoh maksud dan tujuan penelitian

*Maksud melakukan penelitian ini adalah untuk mengetahui:*

1. *Distorsi harga pada tingkat petani, antara petani kelapa sawit peserta plasma dan petani kelapa sawit swadaya.*
2. *Distribusi pendapatan masyarakat dan disparitas pembangunan antar daerah kabupaten/kota di Riau sebagai akibat dari pembangunan perkebunan kelapa sawit.*
3. *Besar multiplier effect yang diciptakan dari kegiatan perkebunan kelapa sawit dan dampaknya terhadap tingkat kesejahteraan masyarakat pedesaan.*
4. *Daya dukung wilayah terhadap prospek pengembangan industri hilir kelapa sawit di daerah Riau.*
5. *Pengaruh komoditi ekspor kelapa sawit terhadap pertumbuhan ekonomi regional daerah Riau.*

*Tujuan penelitian dilakukan adalah untuk pemberdayaan ekonomi masyarakat pedesaan melalui pengembangan industri hilir berbasis kelapa sawit di daerah Riau*

## Kegunaan Penelitian

- **Kegunaan penelitian berhubungan erat dengan bunyi kalimat penutup dalam latar belakang penelitian mengenai apa yang diharapkan dalam hasil penelitian.**
- **Di sini dikemukakan secara eksplisit apa saja nilai manfaat praktisnya.**
- **Kegunaan penelitian dapat dijabarkan dalam aspek gunalaksana dan pengembangan ilmu (ekonomi) dan lainnya**

## Kerangka Pemikiran (Tinjauan Pustaka)

- **Kerangka pemikiran adalah argumentasi dukungan dasar teoritis dalam mengantisipasi jawaban terhadap masalah yang dihadapi.**
- **Sumber teori-teori tersebut diambil secara selektif dari khasanah ilmu pengetahuan, berupa:**
  - ❖ **Literatur atau kepustakaan;**
  - ❖ **Majalah ilmiah yang penting sebagai sumber informasi mutakhir tentang hasil penelitian;**
  - ❖ **Perkembangan metode serta teknik penelitiannya;**
  - ❖ **Laporan berbagai forum pertemuan ilmiah;**
  - ❖ **Laporan berbagai lembaga penelitian; atau**
  - ❖ **Berupa komunikasi pribadi dengan pakar-pakar dalam disiplin ilmunya.**