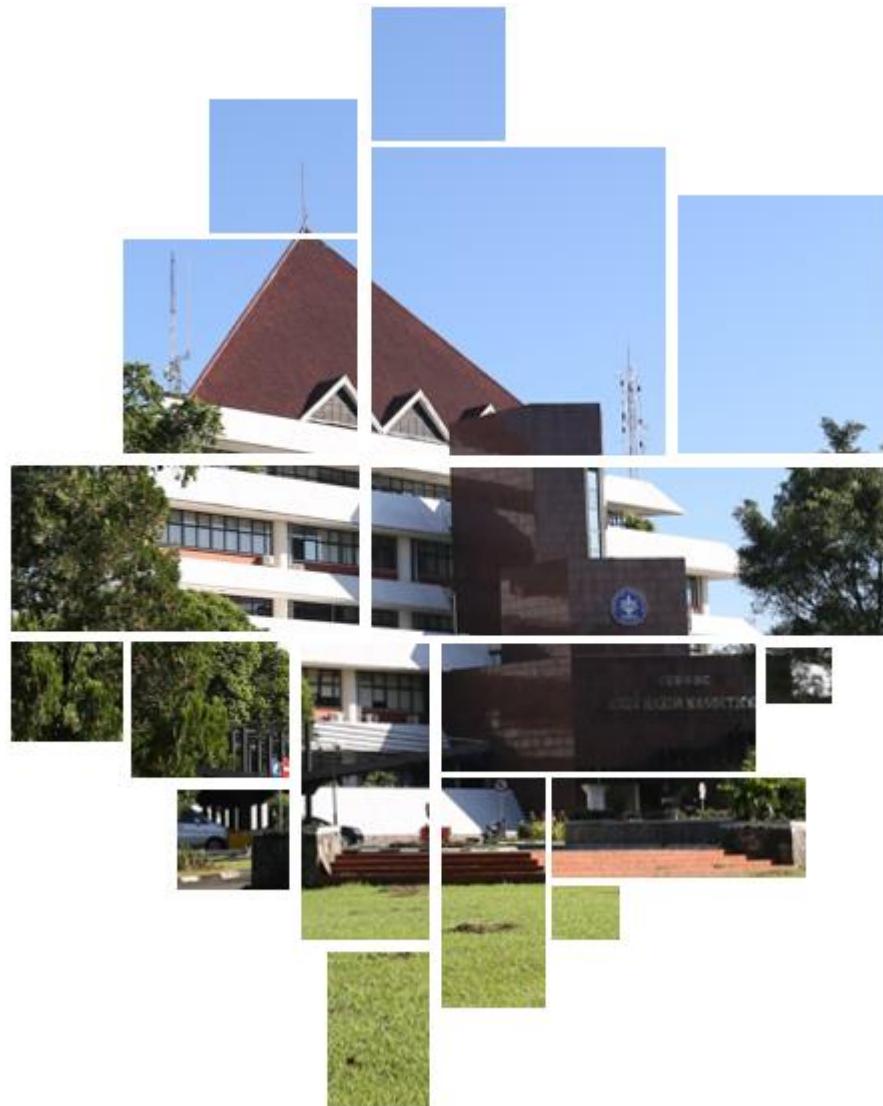




Pertemuan 1

METODOLOGI PENELITIAN

Oleh: Bambang Juanda
Department of Economics
Faculty of Economics and Management
IPB University
2020
<https://bambangjuanda.com/>



Modul	Topik
Modul 01	Pendahuluan dan Ruang Lingkup Metodologi Penelitian
Modul 02	Pola Pikir Penelitian Ilmiah
Modul 03	Perumusan Masalah
Modul 04	Teori, Kerangka Pemikiran, dan Hipotesis + Penulisan proposal
Modul 05	Rancangan Penelitian: Survey vs Eksperimen + Action Research
Modul 06	Eksperimen dalam Kajian Ekonomi
Modul 07	Eksperimen dalam Masalah Publik (tugas video di akhir semester)
Modul 08 UTS	Ujian Tengah Semester
Modul 09	Data, Instrumen, dan Hasil Pengukuran
Modul 10	Instrumen Pengumpulan Data
Modul 11	Validitas dan Reliabilitas Instrumen
Modul 12	Teknik Sampling: Non Probability Sampling
Modul 13	Teknik Sampling: Probability Sampling & Menentukan Ukuran Sampel
Modul 14	Presentasi Karya Ilmiah (proposal)
Modul 15	Penyusunan Karya Ilmiah
Modul 16 UAS	Ujian Akhir Semester

Buku Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis yang disusun oleh Dr. Bambang Juanda ini sangat komprehensif dan praktis, sehingga mudah dipelajari dan sangat bermanfaat bagi para peneliti, perencana, dan mahasiswa dalam mendesain penelitiannya.

Hermanto Siregar, Ph.D.

Guru Besar Ilmu Ekonomi dan
Wakil Rektor Bidang Sumberdaya dan Pengembangan IPB

Buku ini sangat jelas dan sederhana dalam memaparkan berbagai aspek dalam metodologi penelitian, mulai dari perumusan masalah, kerangka pemikiran, hipotesis, desain pengumpulan data (survei atau eksperimen), instrumen pengukuran data (kuesioner, wawancara, observasi), validitas dan reliabilitas instrumen, analisis data, sampai menyajikan hasilnya dalam suatu tulisan ilmiah.

Bambang P.S. Brodjonegoro, Ph.D.

Guru Besar Fakultas Ekonomi UI;
Direktur IRTI (*Islamic Research and Training Institute*), TDB

Kekuatan dan daya tarik buku ini karena ditulis oleh Dosen Profesional Ilmu Ekonomi (Sertifikasi dari FEUI) yang punya latar belakang ilmu statistika yang handal dan sudah berpengalaman dalam merancang berbagai penelitian, diantaranya dalam pekerjaannya sebagai Tim Asistensi Menteri Keuangan Bidang Desentralisasi Fiskal sejak Tahun 2007.

Mardiasmo, Ph.D.

Guru Besar Fakultas Ekonomika & Bisnis UGM;
Dirjen Perimbangan Keuangan Depkeu RI

Buku ini secara komprehensif memuat pendekatan dan aplikasi *metode penelitian ekonomi dan bisnis*, termasuk ilustrasi tentang penggunaan metode eksperimen untuk bidang ekonomi. Pendekatan ekonomi eksperimental sudah mulai digunakan para ekonom dalam menguji berbagai hipotesis melalui suatu simulasi percobaan.

Armida Alisjahbana, Ph.D.

Guru Besar Fakultas Ekonomi UNPAD;
Vice President of Indonesian Regional Science Association (IRSA)

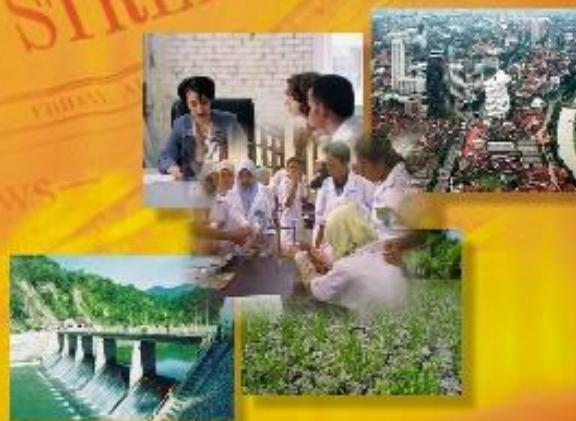
Walaupun buku ini ditujukan untuk peneliti ekonomi dan bisnis tetapi kental dengan prinsip dasar statistika yang sangat penting dalam proses penemuan ilmiah (*scientific discovery process*) mencakup teknik pengumpulan dan analisis data, pemodelan serta penarikan kesimpulan yang sahih.

Khairil Anwar Notodiputro, Ph.D.

Guru Besar Statistika dan Dekan Sekolah Pascasarjana IPB

EDISI KEDUA

METODOLOGI PENELITIAN EKONOMI & BISNIS



BAMBANG JUANDA

ISBN 978-979-493-158-5



IPB PRESS
2009

"Kajian ekonomi eksperimental sebenarnya kajian multidisiplin seperti yang dilakukan peraih Nobel ekonomi tahun 2019. Buku ini akan memberikan berbagai inspirasi penelitian eksperimen dalam situasi yang selalu berubah seperti sekarang."

—Prof. Bambang P.S. Brodjonegoro, Menteri Riset dan Teknologi RI (2019-2021)—

"Pendekatan eksperimen telah sangat berkembang sehingga dapat mengkaji sejumlah fenomena yang sulit dan tidak mungkin diamati secara langsung dalam konteks ekonomi yang terjadi secara alami. Prof. BJ telah menunjukkan sejumlah contoh dari sebagian penelitian beliau."

—Prof. Suahasil Nazara, Wakil Menteri Keuangan RI—

"Buku ini menjelaskan bahwa ekonomi eksperimental bukan hanya menguji dan mengembangkan teori ekonomi, melainkan juga mengkaji dan mengevaluasi kebijakan sebelum atau sesudah diimplementasikan. Disajikan secara apik dengan ilustrasi yang menarik oleh pakar yang mumpuni di bidang statistika/ekonometrika, maka seyoginya buku ini menjadi bacaan wajib bagi mahasiswa, peneliti, akademisi, dan para pengambil keputusan yang ingin mendalami isu ekonomi eksperimental."

—Prof. Robert A. Simanjuntak, FEB Universitas Indonesia—

"Sebagai buku *Experimental Economics* pertama di Indonesia yang menyajikan teori dan aplikasinya, buku ini sangat menarik dan dapat dijadikan acuan, tidak hanya untuk kalangan akademisi, tetapi juga para pengambil kebijakan di Indonesia. Prof. BJ yang telah lama menekuni bidang ini, mampu memberikan perspektif yang sangat mudah dipahami di dalam buku ini."

—Prof. Nunung Nuryartono, Dekan FEM Institut Pertanian Bogor, Anggota BSBI—

"Buku ini menjelaskan secara praktis bagaimana melakukan kajian eksperimen yang sahih, bahkan faktor yang dikaji lebih kompleks (alam)."'

—Prof. Wihana Kirana Jaya, FEB Universitas Gadjah Mada,
Staf Khusus Menteri Perhubungan RI—

"Buku ini memberikan banyak inspirasi bagi dosen ekonomi dalam pembelajaran di kelas dengan melibatkan mahasiswa dalam eksperimen sehingga mereka dapat mengeksplorasi pertanyaan mendasar tentang proses eksperimen—apakah hasilnya tersebut sesuai teori atau tidak."

—Prof. Candra Fajri Ananda, FEB Universitas Brawijaya—

Ekonomi Eksperimental

Prof. Bambang Juanda, Ph.D.



G

Penerbit
Gramedia Pustaka Utama
Kompas Gramedia Building
Blok I, Lt. 5
Jl. Palmerah Barat 29-37
Jakarta 10270



Ekonomi Eksperimental



Prof. Bambang Juanda, Ph.D.

Tersedia di Gramedia
atau Kontak
087711158484 (Fita)

PENDAHULUAN

- Ciri khas manusia **selalu ingin tahu**
- Usaha untuk memperoleh jawaban mengenai suatu masalah dengan penelitian ilmiah atau ***re-search*** (pencarian yang terus-menerus).
- Dan hasilnya dituliskan dalam karya ilmiah, misalnya:
 - Skripsi, Tesis, Disertasi
 - Artikel Jurnal Ilmiah
 - *Policy Paper, Policy Brief.*

Bagaimana Struktur
Penulisan Ilmiah?

Banyak masalah penelitian (mis: pengaruh dana desentralisasi thd perekonomian daerah) tetapi tidak mengetahui bagaimana mengenali, memilih, dan merumuskan masalah yang layak untuk sebuah penelitian;

Ada beberapa **rancangan penelitian** (*research design*) beserta instrumen pengumpulan datanya tetapi kurang mengetahui rancangan penelitian yang cocok untuk masalah penelitiannya;

Banyak **alat analisis data** tetapi mereka bingung memilih alat analisis yang dapat memberikan informasi sehingga terjawab masalah penelitiannya.

→perlu memahami **Metodologi Penelitian & penulisan hasilnya**

Penelitian adalah suatu **proses belajar** (usaha) untuk menemukan, mengembangkan dan menguji kebenaran suatu pengetahuan atau utk memperoleh jawaban masalah.

Kebenaran ini dapat diperoleh melalui berbagai cara, misalnya: secara kebetulan, proses mencoba-coba, dan **penelitian ilmiah**.

Penelitian ilmiah (*scientific research*) : proses belajar yang **terarah**

Peneliti harus bersifat **objektif** dalam mencari jawaban suatu permasalahan, dan prosedur yang dilakukannya harus **jelas, sistematis**, dan **terkontrol**.

Metodologi Penelitian: ilmu (studi) ttg sistem atau tata cara untuk melaksanakan penelitian.

Yang dibahas metode-metode ilmiah

Penelitian Ekonomi: Proses penyelidikan utk menemukan sesuatu yg baru, menerapkan, mengembangkan, dan menguji kebenaran sesuatu pengetahuan yg telah ada yg berkaitan dgn **ekonomi** dgn menggunakan metode-metode ilmiah tertentu sbg dasar untuk mewujudkan tujuan dan menemukan jawaban dari persoalan yg dihadapi.

Jenis Penelitian:

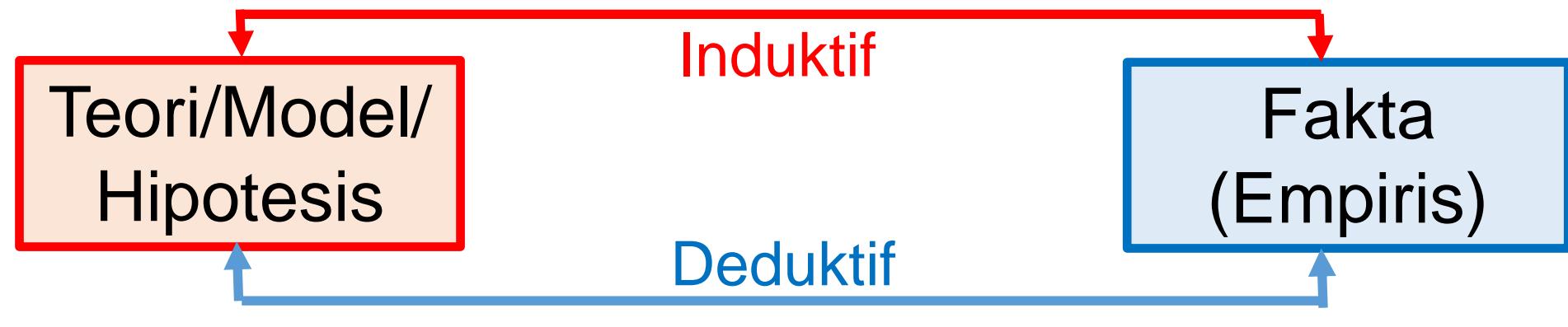
- 1. bidang keilmuan.**
- 2. tempat pelaksanaannya:** laboratorium, perpustakaan, langsung di masyarakat.
- 3. pemakaiannya:** murni/dasar, dan terapan.
- 4. tujuan:** *explorative, developmental, and verification (causal) research.*
- 5. taraf:** *descriptive, and inferential research.*
- 6. pendekatannya:** *cross sectional & time series research.*

Manfaat Penelitian:

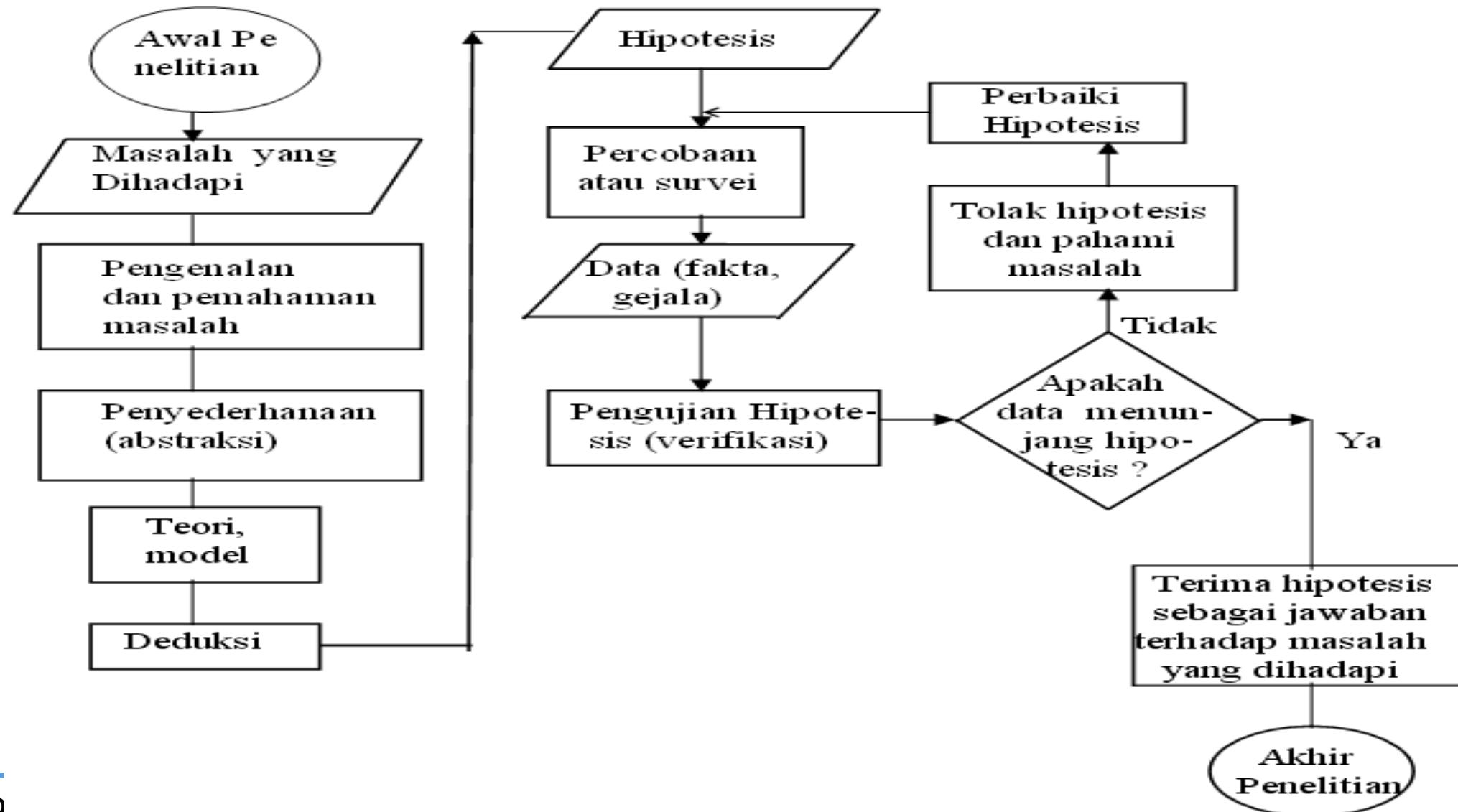
1. Membantu manusia meningkatkan kemampuannya dalam menginterpretasi-fenomena sosial/ekonomi yang kompleks dan saling berkaitan.
2. Dapat mengatasi persoalan-persoalan sosial/ekonomi yg dihadapi.
3. Mengembangkan ilmu (ekonomi dll).

Rekomendasi

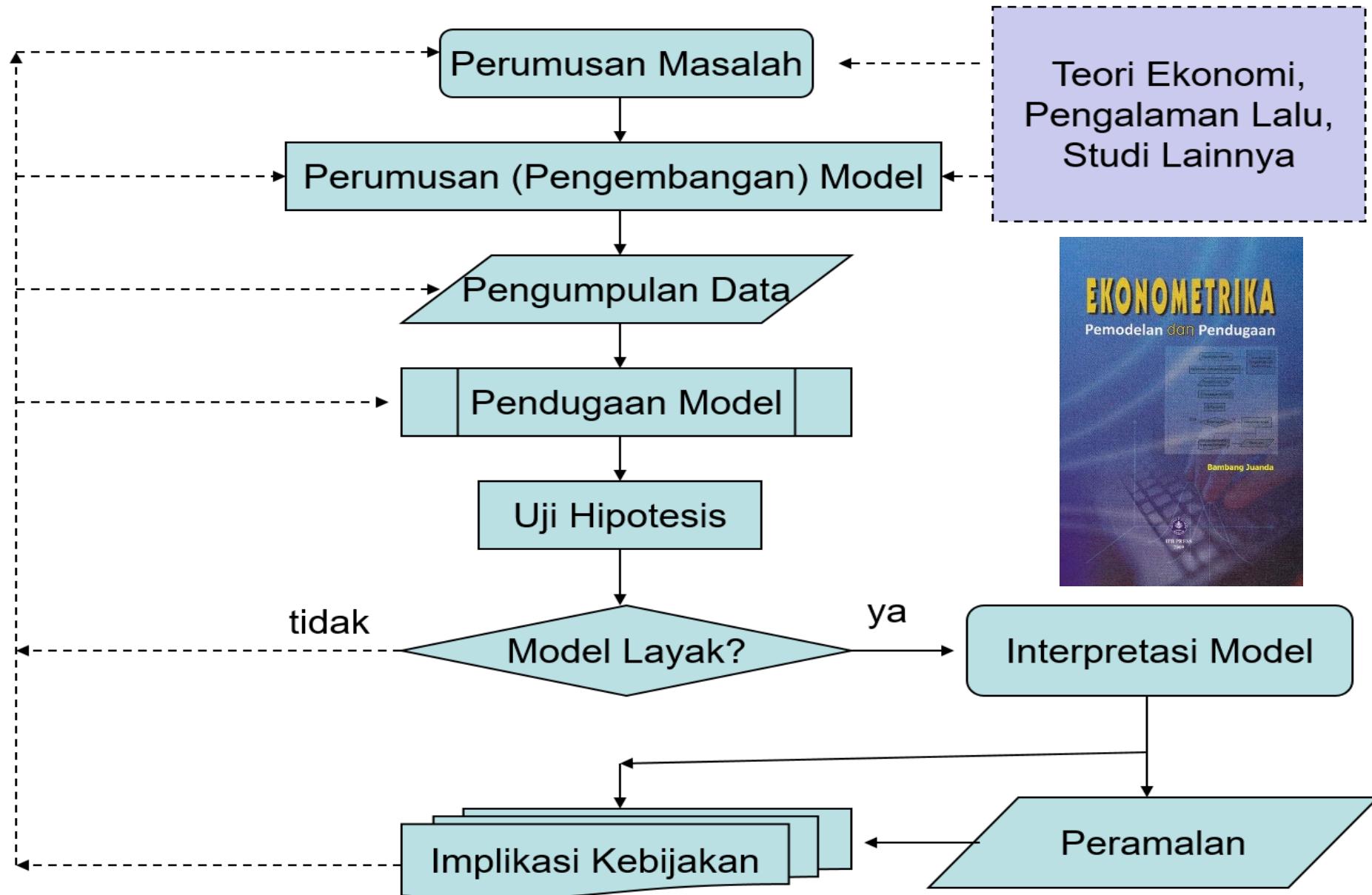
- **Proses Penelitian** (*re-search*): berlangsung terus menerus, sejalan dengan kebutuhan manusia.
- Peneliti harus mampu menarik pelajaran dari setiap pengalaman penelitian (**evaluation**) guna lebih memperbaiki penelitian selanjutnya (**recommendation**).



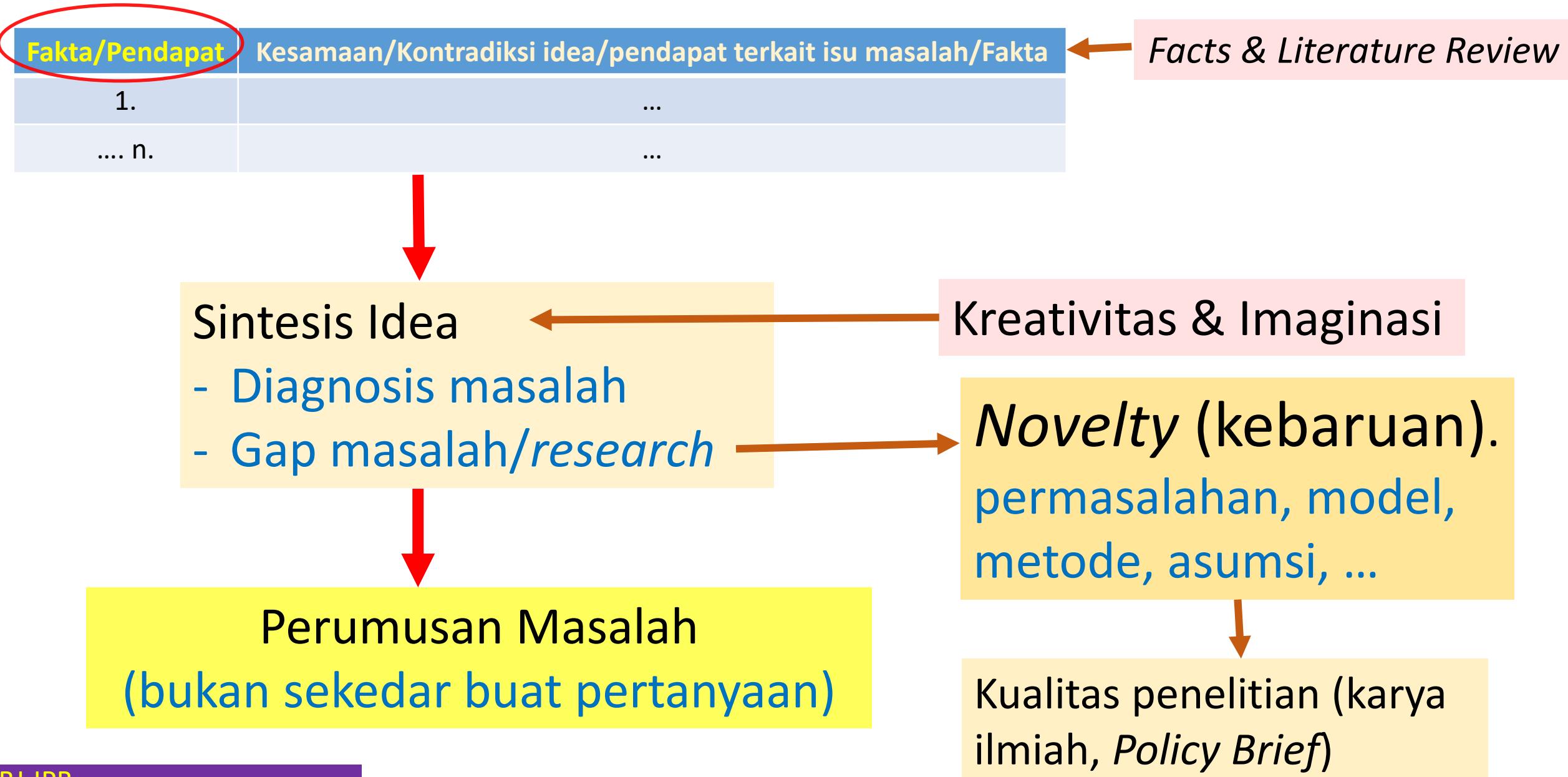
Proses Belajar Secara Iteratif



Tahapan Studi Empiris



Perumusan Masalah Melalui Diagnosis Ilmiah



Tahapan Penting dalam Penelitian:

1. Topik dan merumuskan masalah.
2. *Review teori* dari berbagai referensi, sehingga dapat menurunkan hipotesis
3. Menentukan rancangan penelitian (*research design*), yaitu rencana kerangka kerja studi yg digunakan sbg petunjuk dlm pengumpulan data dan analisis data.
4. Pengumpulan data; baik Primer (survei atau eksperimen) atau Sekunder.
5. Analisis data.
6. Perumusan kesimpulan dan menyiapkan laporan.

Bagian Pembuka (PROPOSAL): lembar judul, lembar pengesahan, KATA PENGANTAR, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL (jika ada), DAFTAR GAMBAR (jika ada), dan DAFTAR LAMPIRAN (jika ada).

Bagian Isi

I. Pendahuluan.

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Perumusan Masalah
- 1.3 Tujuan Penelitian
- 1.4 Kegunaan Penelitian



- Identifikasi Masalah
- Perumusan Masalah
- Pembatasan Masalah

II. Tinjauan Pustaka dan Kerangka Pemikiran

- 2.1 Tinjauan Teori-Teori
- 2.2 Penelitian Penelitian Terdahulu
- 2.3 Kerangka Pemikiran
- 2.4 Hipotesis Penelitian



Dapat dalam Bab Tersendiri jika relatif kompleks dan panjang

III. Metode Penelitian.

IV. Rencana Sistematika Penulisan

V. Rencana Pelaksanaan (sebagai pelengkap, jika diperlukan)

- 5.1 Jadwal Pelaksanaan
- 5.2 Biaya Penelitian

Bagian Penutup: DAFTAR PUSTAKA, dan LAMPIRAN

Contoh Naskah kebijakan, *Policy Paper*, *Policy Brief* dan Jurnal

Policy Paper: https://bambangjuanda.com/wp-content/uploads/2019/09/171006_Working_Paper_DAK_Final.pdf

Policy Brief:

https://bambangjuanda.com/wp-content/uploads/2021/12/TADF_Policy_Brief_DOB_DJPK_2012.pdf

Jurnal:

Tax Amnesty. [https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/1a946559-6f48-44cc-a87c-ceb9494d001b.pdf](https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/1a946559-6f48-44cc-a87c-ceb9494d001b/paper_1a946559-6f48-44cc-a87c-ceb9494d001b.pdf)

[https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/93bfd022-3025-49c5-92bd-ac99bdeacde8.pdf](https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/93bfd022-3025-49c5-92bd-ac99bdeacde8/paper_93bfd022-3025-49c5-92bd-ac99bdeacde8.pdf)

Denominasi Rp. [https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/d96e5d82-ad80-4f15-b187-63a581a393b4.pdf](https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/d96e5d82-ad80-4f15-b187-63a581a393b4/paper_d96e5d82-ad80-4f15-b187-63a581a393b4.pdf)

SBN. [https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/4a455454-21b7-4d70-a2de-4055d222e61f.pdf](https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/4a455454-21b7-4d70-a2de-4055d222e61f/paper_4a455454-21b7-4d70-a2de-4055d222e61f.pdf)

Laporan Penelitian: https://bambangjuanda.com/wp-content/uploads/2015/08/laporan-denominasi_.pdf

CBDC (Rupiah Digital): [https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/314429ad-8ab0-43eb-912b-f713e13944cc.pdf](https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/314429ad-8ab0-43eb-912b-f713e13944cc/paper_314429ad-8ab0-43eb-912b-f713e13944cc.pdf)

Buku Monograf:

DAU. [https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/7fdc63e4-f494-4b34-b560-943bd4103e0c.pdf](https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/7fdc63e4-f494-4b34-b560-943bd4103e0c/paper_7fdc63e4-f494-4b34-b560-943bd4103e0c.pdf)

Kualitas Belanja. [https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/3c7b9111-8827-4290-ac9d-8030aef27499.pdf](https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/3c7b9111-8827-4290-ac9d-8030aef27499/paper_3c7b9111-8827-4290-ac9d-8030aef27499.pdf)

Contoh Tulisan Populer (Opini) & Orasi Ilmiah

Tulisan Populer di Media Masa (opini):

Republika. https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/ce3db74f-6f00-43b1-87fb-2ab23b38f600/paper_ce3db74f-6f00-43b1-87fb-2ab23b38f600.pdf (Pelajaran dari Pemenang Nobel)

<https://www.republika.id/posts/42813/pentingnya-data-presisi-dalam-penanggulangan-kemiskinan>

<https://www.republika.id/posts/43874/urgensi-kebijakan-satu-data-kemiskinan>

<https://republika.id/posts/49133/memahami-potensi-energi-nuklir-sesungguhnya>

<https://www.republika.id/posts/47335/siapkah-indonesia-dengan-rupiah-digital>

Kompas. https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/5c2f1f35-70af-45c3-91c3-72ec740b94ee/paper_5c2f1f35-70af-45c3-91c3-72ec740b94ee.pdf (Harapan Baru Dunia Pendidikan)

Orasi Ilmiah. *Evidence Based Policy: Dari Riset ke Kebijakan*

https://sipakaril.ipb.ac.id/Files/c2207b04-9a98-42ee-ab4d-3be49c9652a0/paper_c2207b04-9a98-42ee-ab4d-3be49c9652a0.pdf

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang pemilihan masalah. Sebaiknya fenomena masalah dikupas dgn baik dgn menyajikan informasi (data) yg akurat.

1.2 Perumusan Masalah: uraian identifikasi atau spesifikasi masalah yg menjadi pokok bahasan, kemudian dirumuskan atau disusun dlm bentuk ‘kalimat tanya’, jadi berupa pertanyaan2 yg akan dijawab dlm penelitian.

1.3 Tujuan Penelitian: uraian apa yg akan dilakukan atau diperoleh dlm Tesis ini berdasarkan masalah yg dirumuskan sebelumnya.

1.4 Kegunaan Penelitian: manfaat hasil penelitian yg diharapkan, misal utk perkembangan teori & penerapan-nya, pembuat kebijakan, atau utk institusi tertentu.

Susunan dan Cakupan ISI TESIS

Bagian Isi:

II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN

- 2.1 Tinjauan Teori-teori:** uraian teori & konsep yg relevan dgn masalah yg dirumuskan, termasuk membahas kontroversi antara teori atau konsep (jika ada). Jika cukup kompleks, bagian tinjauan teori ini dapat terdiri dari beberapa sub-judul.
- 2.2 Penelitian-Penelitian Terdahulu,** yg telah dilakukan sebelumnya utk masalah yg sama (relevan) saja.
- 2.3 Kerangka Pemikiran,** disusun relevan dgn identifikasi masalah. Dpt disajikan dlm bentuk *flow-chart* atau model (verbal, matematika atau statistik), yg mengungkapkan rumusan masalah lebih jelas lagi beserta pemecahan masalahnya; dan/atau keterkaitan dari semua tujuan penelitian, shg memudahkan menyusun metode penelitian.
- 2.4 Hipotesis:** uraian/rumusan jawaban sementara mengenai permasalahan, berdasarkan landasan teori atau konsep & hasil penelitian-penelitian terdahulu yg relevan.

Susunan dan Cakupan ISI TESIS

Bagian Isi:

III. METODE PENELITIAN

Uraian tahapan penelitian atau *research design* utk menjawab permasalahan, yg dpt terdiri dari beberapa subbab tgl jenjs penelitiannya, misalnya: **bahan (sumber data)** atau **lokasi dan waktu penelitian, pemilihan sampel, metode pengumpulan data** (survei atau percobaan), **instrumen pengukuran data** (kuesioner, wawancara, observasi), dan **metode analisis**.

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Judul dari subbab-subbabnya dpt disusun berdasarkan masalah yg diuraikan. Penyajian hasil dpt dlm bentuk tabel, grafik, atau gambar lainnya, spy mudah diinterpretasi dlm pembahasan. Interpretasi disajikan dgn bahasa yg efisien dan efektif serta dpt diperbandingkan dgn hasil2 penelitian atau referensi yg relevan.

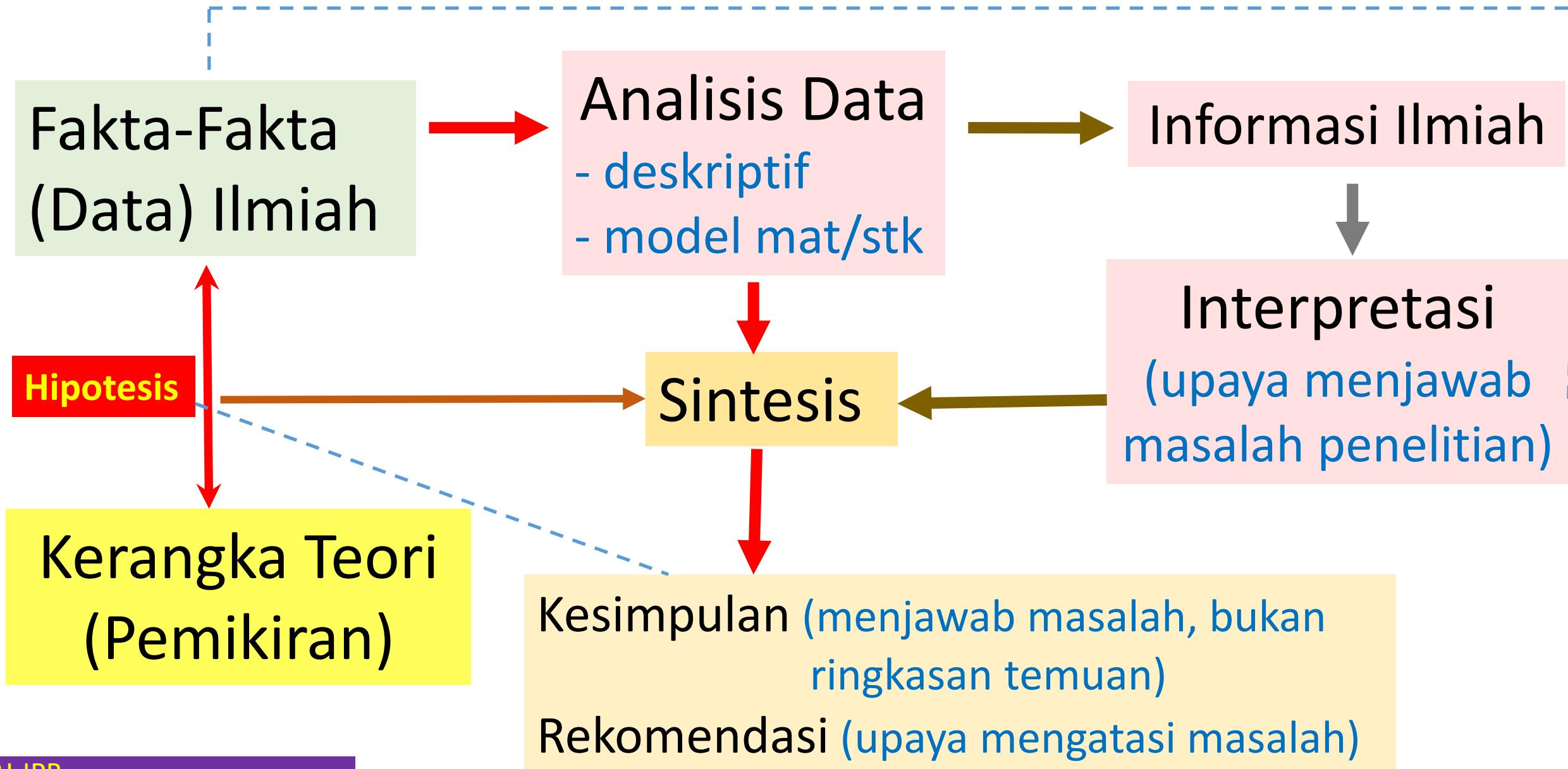
V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan; ditarik dari hasil analisis dan interpretasinya mengacu pada tujuan dan hipotesis penelitian.

Dengan kata lain, kesimpulan merupakan jawaban dari tujuan penelitian.

Saran, berisi rekomendasi yg merupakan konsekuensi logis dari kesimpulan utk diimplementasikan atau utk penelitian lebih lanjut.

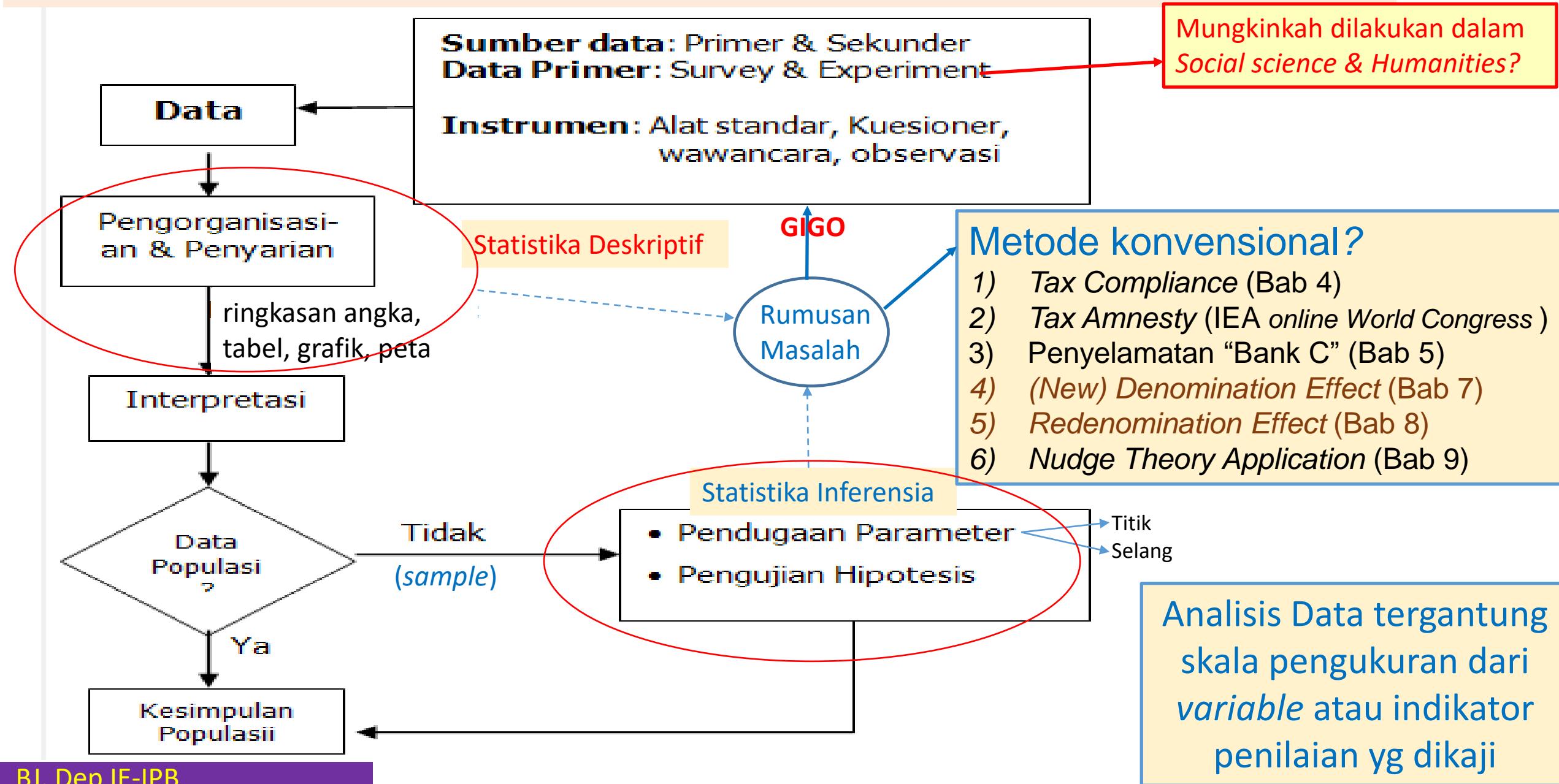
Sintesis Fakta Ilmiah → Solusi & Rekomendasi



III. METODE PENELITIAN

1. Waktu dan Tempat atau Metodologi Penelitian?
2. Sumber Data (Primer atau sekunder)
3. Rancangan Pengumpulan Data (populasi vs sample; unit observasi & variabel2 yg diamati , survei vs percobaan)
4. Variabel dan Definisi Operasional
5. Instrumen Penelitian (kuesioner, wawancara, observasi, alat) utk Data Primer
6. Metode Sampling (utk data primer)
7. Teknik/Metode Analisis

Prosedur Penelitian & Analisis Data (Statistika)



Semoga bermanfaat
Sampai ketemu di **topik** yang lain
Terima kasih
(Salam, BJ)



Klasifikasi Eksperimen (Juanda, 2021):

1. *Laboratory Study (true)*. Bab 3,4,5,6,7,8
2. *Field Study (Quasi)*:
 - a) *Randomized experiment* (Bab 7)
 - b) *natural experiment* (Bab 9)

Quasi-experiment: tidak menerapkan *induced value theory*. Perlu banyak ulangan karena banyak karakteristik bawaan atau lingkungan pelaku eksperimen dapat memengaruhi respons hasil sehingga harus dikendalikan dan diperhatikan pengaruhnya sebagai *covariate* → ANCOVA

Natural experiment, yaitu peristiwa atau kebijakan yang secara tidak sengaja membagi individu ke dalam **kelompok perlakuan** dan **kelompok kontrol**, seperti terjadi secara acak tanpa intervensi peneliti.

Suatu ilmu menjadi ***experimental science*** jika para inovator mengembangkan teknik ***controlled experiment***, sehingga berkembang (terjadi revolusi dlm) ilmu tersebut.

- Fisika: Francis Bacon dan Galileo Galilei (400 th lalu)
- Biologi: Gregor Mendel, Louis Pasteur (abad ke-19)
- Psikologi (pendidikan, lainnya): sudah (***quasi***)-experiment. →***covariate!***
- ***Behavioral*** (vs non-behavioral?) ***economics***: aspek psikologi, sosial, dll dimasukkan dlm keputusan → (NPW: Kahneman **2002**; Thaler 2017).
- ***Experimental economics (game theory)***: NPW 1994: Nash, Selten, Harsanyi
- ***Experimental economics***: NPW Vernon Smith (**2002**): *Induced Value Theory* (1976) untuk penerapan *environmental control*. Banerjee, Duflo, Kremer (2019) *on Poverty (multidisiplin)*. David Card (2021) ttg **Upah Minimum**. Bernanke, Diamond & Dybvig (2022) *on Banks & Financial Crisis*.
- ***Behavioral & Experimental Economics***: mk di UI dan UGM 5 th lalu (G.T)
- (Orasi) IPB 2010? ***Ekonomi Eksperimental untuk Pengembangan Teori Ekonomi dan Pengkajian Suatu Kebijakan***

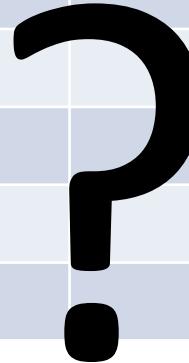
Bab 4. Eksperimen Faktor Kepatuhan Membayar Pajak



**Kajian ttg Faktor2 yg mempengaruhi
Tingkat Kepatuhan Wajib Pajak**

Struktur Data Metode Survei

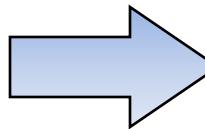
Responden	Patuh (Y _i)	Kurang Bayar	Pendidikan (X _{1i})	Pemeriksaan (X _{2i})	Denda (X _{3i})	Pendapatan (X _{4i})	X _j
1							
2							
3							
4							
5							
:							
n							



Apakah mungkin menanyakan responden (Wajib Pajak), apakah dia membayar pajak pendapatannya dengan benar (jujur)?
Seberapa besar tingkat kepatuhan dia membayar pajak pendapatannya?

Prinsip Penelitian Menggunakan Metode Percobaan

Δ denda
(penegakan hukum)
Δ pemeriksaan
Δ pendidikan *tax payer*
Δ pendapatan *tax payer*



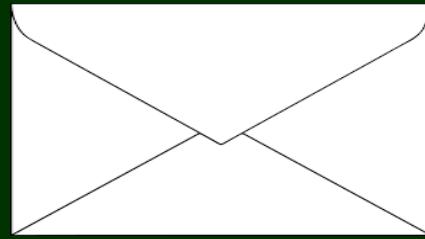
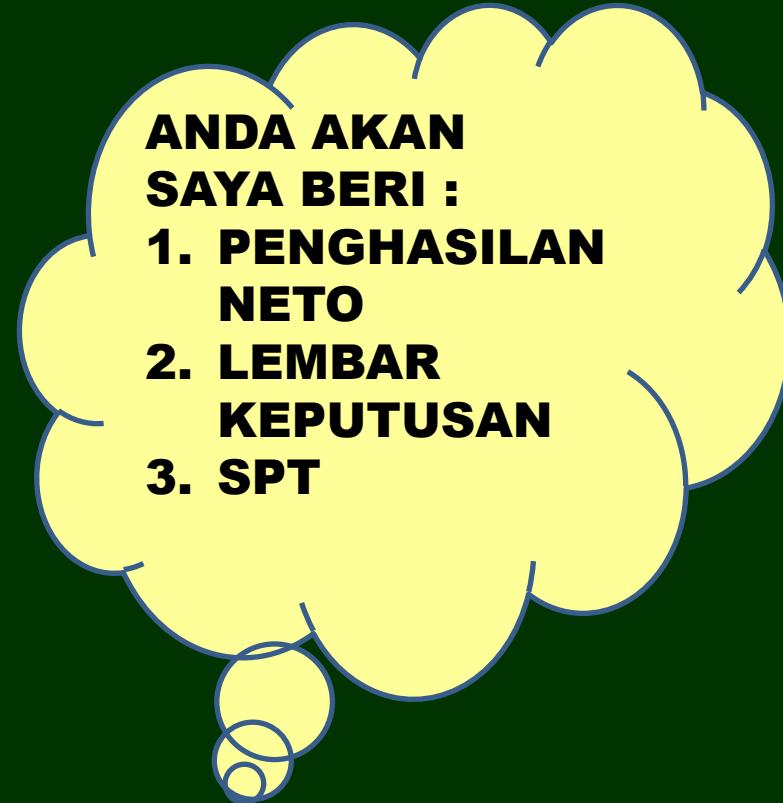
Δ Tingkat Kepatuhan WP



Teori *Induced Value*
(Pengendalian lingkungan : faktor lain sama)



Awal Eksperimen



PENGHASILAN NETTO

SURAT PEMBERITAHUAN (SPT)

Nama Wajib Pajak :

No	Keterangan	Jumlah (Rupiah)
A	Penghasilan Netto	
B	Penghasilan Tidak Kena Pajak (PTKP)	15.000.000
C	Penghasilan Kena Pajak (PKP) (A - B)	
D	Pajak (5% x PKP)	

SPT



Pelaku
Eksperimen

No	Keterangan	Periode				
		1	2	3	4	5
1	Penghasilan Netto					
2	Penghasilan Tidak Kena Pajak (PTKP)	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000
3	Kena Pajak (PKP)					
4	Penghasilan Kena Pajak (PKP) (no 1 - no 2)					
5	Pajak (5% x PKP)					
6	Kompensasi Awal (no 1 - no 4)					
a	Jika tidak diperiksa, kompensasi akhir = awal					
b	Jika diperiksa dan benar, kompensasi akhir = awal					
c	Jika diperiksa dan tidak benar, maka:					
i	Pajak yang kurang dibayar					
ii	Denda (200%xa)					
iii	Total Kurang Bayar (i + ii)					
	Kompensasi Akhir (5 - iii)					
7	Kompensasi Kumulatif					

LEMBAR
KEPUTUSAN

An Experiment (*tax compliance*) Conducted in a Laboratory Setting



LEMBAR KEPUTUSAN

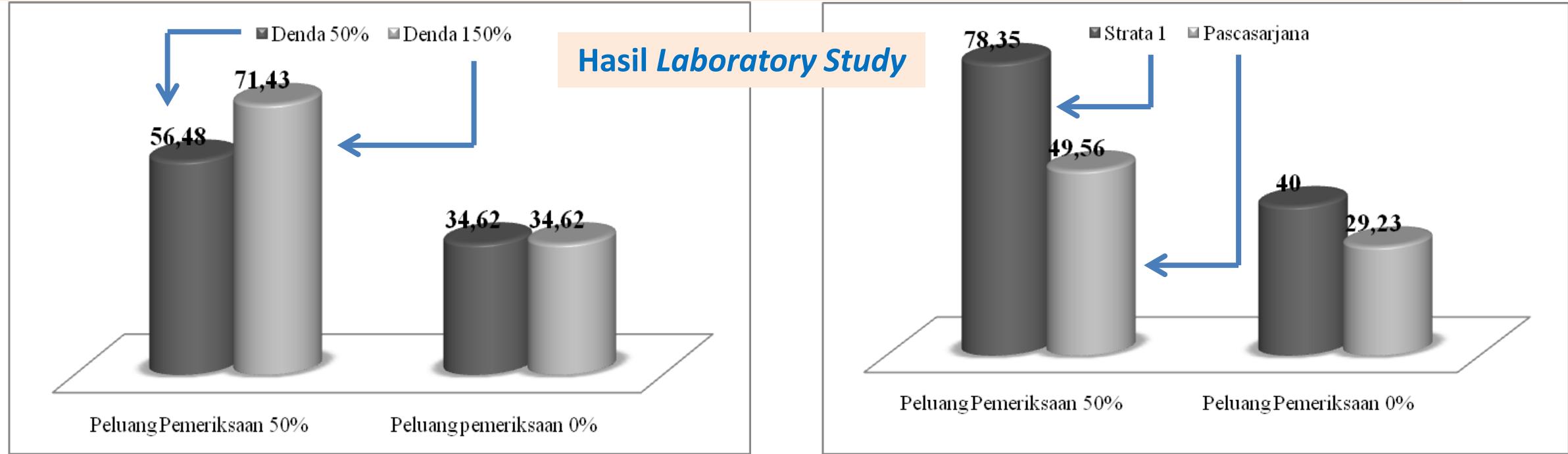
Nama Wajib Pajak: Anita

NO	KETERANGAN	PERIODE				
		1	2	3	4	5
1	Penghasilan Neto	39.000.000				
2	Penghasilan Tidak Kena Pajak (PTKP)	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000
3	Penghasilan Kena Pajak (PKP)	24.000.000				
4	Pajak (T% x PKP)	1.200.000				
5	Kompensasi Awal (No.1 - No.4)	37.800.000				
6	Pemeriksaan					
	a. Jika tidak diperiksa (Uang yang tidak dilaporkan) (Kompensasi Akhir = No.5 + Uang yang tidak dilaporkan)	0				
	b. Jika diperiksa dan benar (Kompensasi Akhir = Kompensasi Awal)					
	c. Jika diperiksa dan tidak benar maka					
	i. Pajak yang kurang dibayar					
	ii. Denda (F% x No.i)					
	iii. Total Kurang Bayar (No.i + No.ii)					
7	Kompensasi Akhir (No.5 - No.iii + a)	37.800.000				
8	Kompensasi Kumulatif					

**KARENA JUJUR
MAKA UANG YG TDK
DILAPORKAN = 0**

**KOMPENSASI AKHIR
= KOMPENSASI AWAL**

Tingkat Kepatuhan Wajib Pajak (%) menurut Peluang Pemeriksaan, Denda, Pendidikan dan Pendapatan



Tingkat Kepatuhan WP Sebenarnya?
(*external validity*)

Validitas internal sangat baik
karena **hasil respons berasal dari faktor perlakuan (ceteris paribus)**

