



IPB University
— Bogor Indonesia —

**Departement of
Statistics**

METODOLOGI PENELITIAN DAN TELAAH PUSTAKA

Dr. Ir. Budi Susetyo, MS

DAFTAR PUSTAKA



IPB University
— Bogor Indonesia —

1. Kothari, C.R. 2004. Research Methodology. Methods and Techniques. 2nd Revised Edition. New Ages International Publisher, New Delhi.
2. Dawson, C. 2007. A Practical Guide to Research Methods. 3rd Edition. How To Content, United Kingdom
3. Marczyk, G., DeMatteo, D., Festinger, D. 2005. Essential of Research Design and Methodology. John Wiley & Sons, Inc. New Jersey.
4. Greener, S. 2008. Business Research Methods. Dr. Sue Greener & Ventus Publishing ApS.

TOPIK 1 : PENGGGALIAN IDE PENELITIAN DAN PENYUSUNAN PERUMUSAN MASALAH PENELITIAN (2 JAM)

- ☐ Overview singkat pengertian penelitian (*research*)
- ☐ Teknik penggalan ide penelitian
- ☐ Penyusunan perumusan masalah
- ☐ Diskusi interaktif

**Sebutkan kata kunci yang Anda
ketahui tentang
definisi/pengertian penelitian ?**

PENGERTIAN PENELITIAN



- Research is a **systematized effort** to gain new knowledge
- Research is the **systematic process** of collecting and analyzing information (data) in order to increase our understanding of the phenomenon about which we are concerned or interested
- Research is simply a **systematic and refined technique** of thinking, employing specialized tools, and procedures in order to obtain a more suitable solution of a problem than would be possible under ordinary means
- Research is a **systematic and scientific way** of collating information for the purpose of solving a problem, or improving on a phenomenon
- Research is an **intelligent method** of gathering, processing, and interpreting data, and cogently communicating the discovered results in a report
- Research is a **carefully inquiry** or examination in seeking facts or principles; a hard-working investigation to make sure of something

KRITERIA PENELITIAN DIKATAKAN BAIK



IPB University
— Bogor Indonesia —

- Tujuan didefinisikan dengan jelas.
- Proses penelitian dilakukan secara rinci dan jelas.
- Desain penelitian direncanakan secara matang dan benar.
- Menerapkan standar etika yang tinggi.
- Mengungkapkan kendala dan keterbatasan secara jelas.
- Melakukan analisis yang tepat.
- Temuan dan kesimpulan disajikan dengan jelas.

**Ketika Anda akan menyusun
proposal penelitian darimana
sumber ide topik tersebut?**

SUMBER IDE TOPIK PENELITIAN



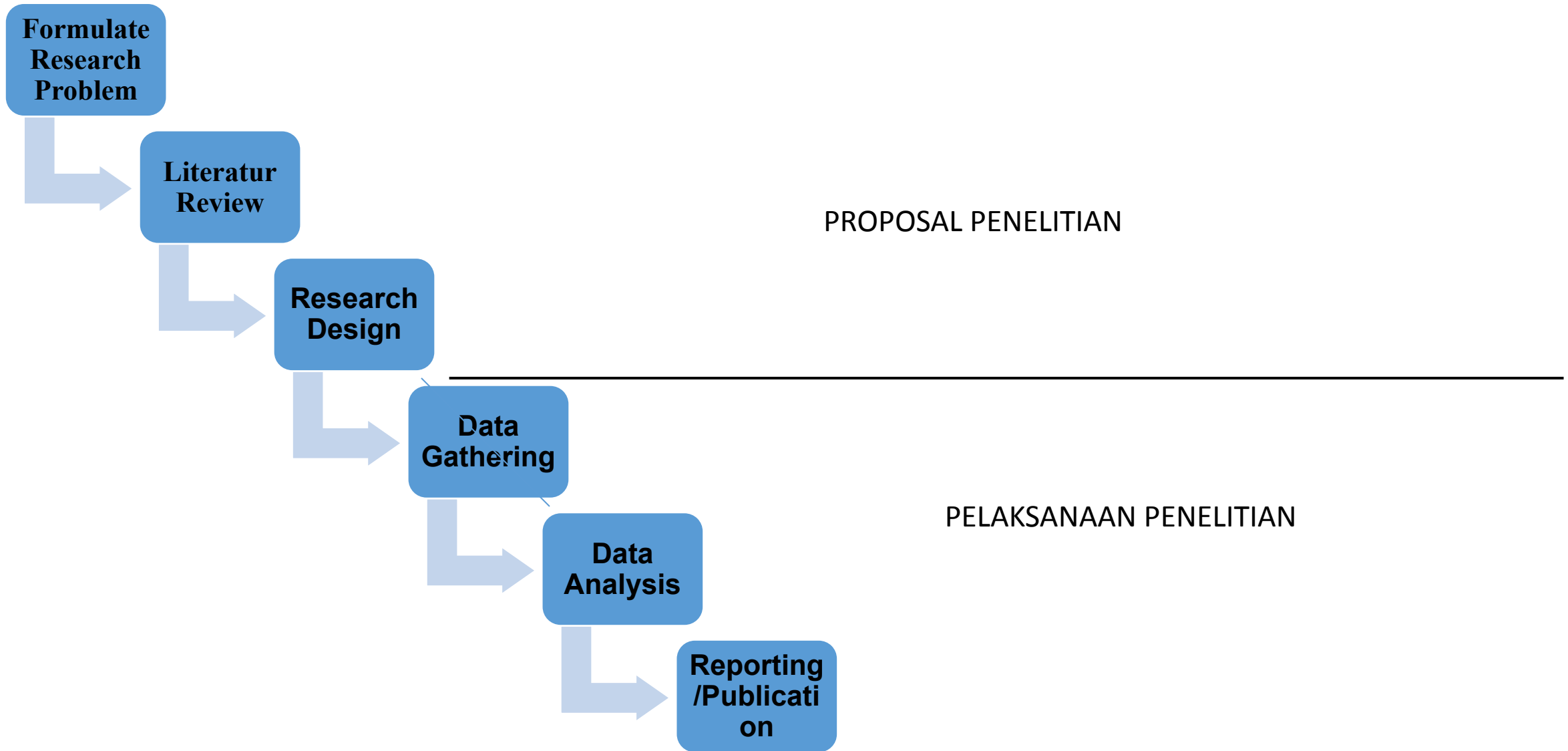
IPB University
— Bogor Indonesia —

- Membaca literatur
- Menghadiri pertemuan ilmiah/seminar
- Mengidentifikasi permasalahan di lingkungan sekitar
- Konsultasi/Brainstorming dengan akademisi/expert
- Meragukan hasil riset sebelumnya
- Ingin mengembangkan suatu teori yang dianggap masih memiliki potensi berkembang
- Permintaan dari industri/lembaga/pemerintah/dosen
- Intuisi

PROSES PENELITIAN



IPB University
— Bogor Indonesia —





TAHAP 1

PERUMUSAN MASALAH PENELITIAN

(2 JP)

APA ITU MASALAH PENELITIAN?



- “MASALAH” adalah pertanyaan atau permasalahan yang akan diteliti/diselidiki.
- MASALAH PENELITIAN mengacu pada beberapa permasalahan yang dihadapi peneliti dalam konteks teoritis atau praktis dan ingin mendapatkan solusi.

Tahapan pertama dalam proses penelitian adalah
Mendefinikan/Merumuskan Suatu Masalah:

- Mengidentifikasi beberapa masalah
- Memilih/menyeleksi masalah yang akan diteliti
- Merumuskan masalah

MENGIDENTIFIKASI DAN MEMILIH MASALAH



IPB University
— Bogor Indonesia —

- Mengidentifikasi beberapa topik/masalah yang menarik/berpotensi menjadi topik penelitian
- Melakukan pemilihan salah satu topik berdasarkan kriteria/pertimbangan tertentu.

**Apa alasan memilih
topik/judul penelitian skripsi
Anda?**

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN MASALAH



IPB University
— Bogor Indonesia —

- **Faktor Internal/Personal:** interes peneliti, waktu dan dana yang tersedia, dan kompetensi peneliti
- **Faktor Eksternal:** Ruang lingkup penelitian, kepentingan dan urgensi, kebaruan masalah, kelayakan, fasilitas, kegunaan dan relevansi sosial, ketersediaan tenaga peneliti

PERUMUSAN MASALAH PENELITIAN



- Setelah masalah/topik yang akan diteliti terpilih dan diuraikan latar belakangnya, kemudian dilakukan perumusan
- Perumusan adalah proses menterjemahkan ide-ide penelitian menjadi pertanyaan/pernyataan dan tujuan penelitian.
- Perumusan berarti menerjemahkan dan mentransformasikan masalah/topik/ide penelitian yang dipilih menjadi pertanyaan/pernyataan yang jelas, tepat dan ringkas yang dapat diteliti secara ilmiah untuk menemukan jawaban atau solusi.
- Ada dua cara untuk menyatakan masalah penelitian:
 - (a) Memposting pertanyaan, atau
 - (b) Membuat pernyataan deklaratif

MERUMUSKAN IDE DALAM PROPOSAL PENELITIAN



Ada beberapa versi dalam penulisan proposal penelitian. Perumusan masalah penelitian tertuang jelas dalam Bab Pendahuluan.

- ☐ TEMPLATE PROPOSAL PENELITIAN MENRISTEK/BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
- ☐ SISTEMATIKA lain

I. PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang
1.2. Rumusan Masalah
1.3. Tujuan Penelitian
1.4. Manfaat Penelitian
II. TINJAUAN PUSTAKA
III. KERANGKA BERPIKIR
IV. METODE PENELITIAN

I. PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang
1.2. Rumusan Masalah
1.3. Tujuan Penelitian
1.4. Manfaat Penelitian
II. TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Tinjauan Pustaka
2.2 Kerangka Pemikiran
III. METODE PENELITIAN

PENULISAN LATAR BELAKANG



IPB University
— Bogor Indonesia —

- Diuraikan mengenai masalah yang dipecahkan melalui penelitian yang akan dilaksanakan, disertai alasan mengapa masalah itu penting dan perlu diteliti.
- Diuraikan juga bahwa masalah tersebut berdasarkan pengamatan empirik menunjukkan adanya suatu kesenjangan antara apa yang idealnya (*das sollen*) dengan apa yang nyata ditemukan (*das sein*).
- Diuraikan juga bahwa masalah yang diteliti terdapat pembaharuan dari penelitian sebelumnya, menarik dan asli.
- Untuk menunjukkan keaslian penelitian yang akan dilakukan, bisa dirujuk-silang melalui kajian pustaka.
- Masalah yang diuraikan juga harus didukung teori yang memadai sehingga terlihat bobot masalah tersebut.

PENULISAN RUMUSAN MASALAH



IPB University
— Bogor Indonesia —

Rumusan masalah disusun dalam bentuk kalimat pertanyaan/pernyataan mengenai inti masalah yang akan dicari jawabannya melalui penelitian yang akan dilaksanakan. Pertanyaan/pernyataan dalam rumusan masalah hendaknya terkait dengan variabel (bebas/terikat) yang diteliti

PENULISAN TUJUAN PENELITIAN



IPB University
— Bogor Indonesia —

- Tujuan penelitian harus jelas dan tegas, terdapat benang merah dengan rumusan masalah penelitian.
- Tujuan penelitian biasanya didahului dengan kata-kata seperti: mengetahui, menentukan, mengkaji, dan menganalisis.

PENULISAN MANFAAT PENELITIAN



IPB University
— Bogor Indonesia —

- Berisi uraian tentang manfaat temuan yang akan dihasilkan dari penelitian bagi perkembangan ilmu pengetahuan, masyarakat atau institusi
- Di samping itu, pada bagian ini juga dikemukakan manfaat temuan yang akan dihasilkan untuk pemecahan masalah di lapangan atau untuk pengembangan penelitian selanjutnya



Terima Kasih



IPB University
— Bogor Indonesia —

Department of Statistics