

METODE PENELITIAN

Bambang Avip Priatna M

METODE PENELITIAN

Cara ilmiah untuk
mendapatkan data dengan
tujuan dan kegunaan tertentu

RASIONAL

Kegiatan penelitian
dilakukan dengan cara-
cara yang masuk akal
sehingga terjangkau
oleh penalaran
manusia

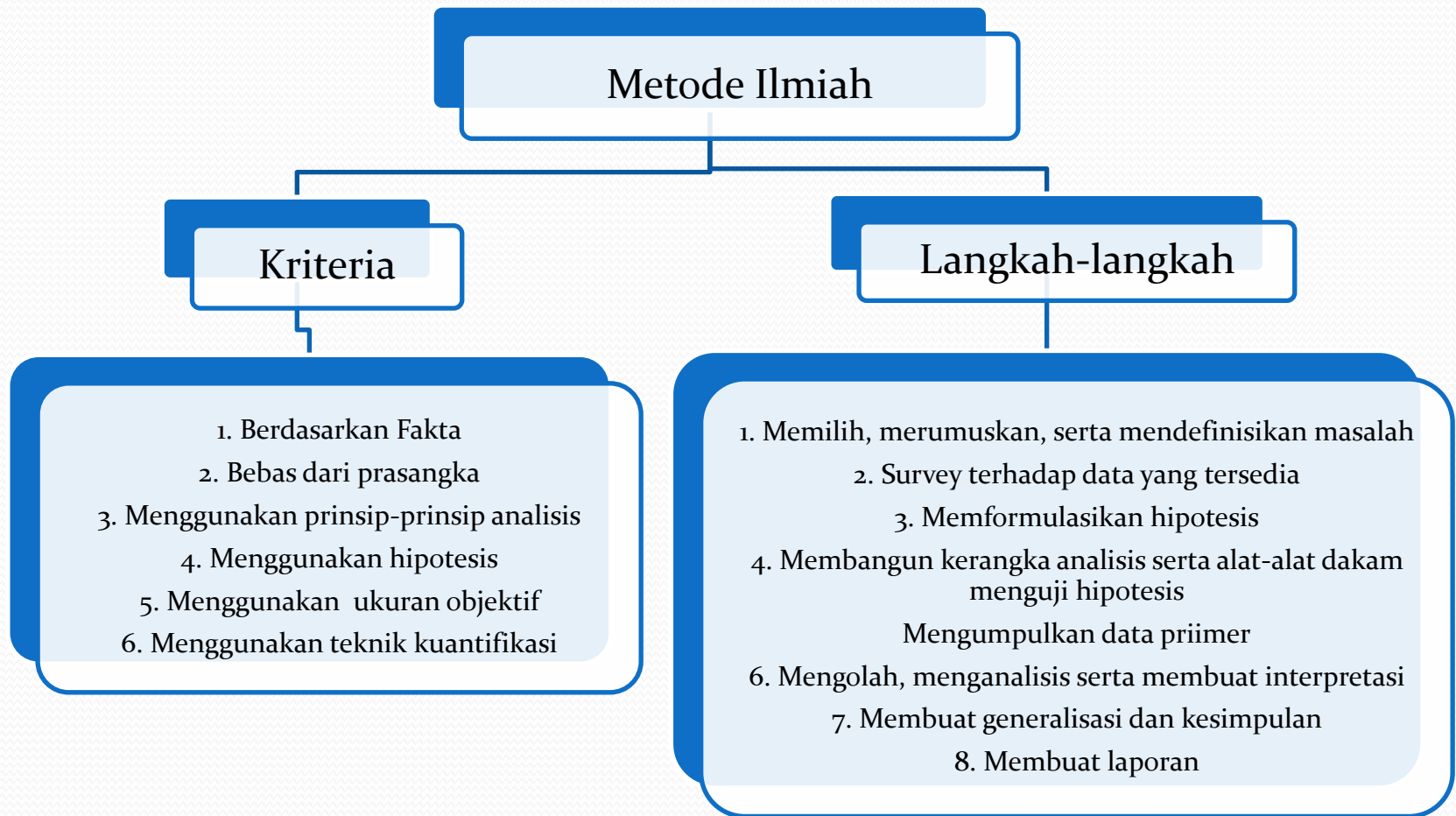
EMPIRIS

Cara-cara yang
dilakukan dapat
diamati oleh indera
manusia, sehingga
orang lain dapat
mengamati dan
mengatahui cara-cara
yang digunakan

SISTEMATIS

Proses yang
digunakan dalam
penelitian
menggunakan
langkah-langkah
tertentu yang
bersifat logis

Kriteria dan Langkah-langkah Metode Ilmiah



MACAM-MACAM METODE PENELITIAN

BERDASARKAN TUJUAN PENELITIAN

PENELITIAN DASAR
(Basic Research)
- Penemuan ilmu baru

PENELITIAN PENGEMBANGAN
(Research and Development)
- Penemuan, pengembangan, dan pengujian produk

PENELITIAN TERAPAN
(Applied research)
- Menerapkan ilmu/produk

BERDASARKAN TINGKAT KEALAMIAHAN TEMPAT PENELITIAN

PENELITIAN EKSPERIMEN
(Experiment research)
- Tempat di lab
- Ada perlakuan

PENELITIAN SURVEY
(Survey research)
- Tempat tidak di lab
- Ada perlakuan

NATURALISTIK
(Naturalistic research)
- Tempat tidak di lab
- Tidak ada perlakuan

KARAKTERISTIK METODE KUANTITATIF DAN KUALITATIF

NO.	METODE KUANTITATIF	METODE KUALITATIF
1.	<p>DESAIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Spesifik, jelas, rinci• Ditentukan secara mantap sejak awal• Menjadi pegangan langkah demi langkah	<p>DESAIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Umum• Fleksibel• Berkembang, dan muncul dalam proses penelitian
2.	<p>TUJUAN</p> <ul style="list-style-type: none">• Menunjukkan hubungan antar variabel• Menguji teori• Mencari generalisasi yang mempunyai nilai prediktif	<p>TUJUAN</p> <ul style="list-style-type: none">• Menemukan pola hubungan yang bersifat interaktif• Menemukan teori• Menggambarkan realitas yang kompleks• Memperoleh pemahaman makna
3.	<p>TEKNIK PENGUMPULAN DATA</p> <ul style="list-style-type: none">• Kuesioner/angket• Observasi• Wawancara terstruktur• Tes	<p>TEKNIK PENGUMPULAN DATA</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Participant observation</i>• <i>In depth interview</i>• Dokumentasi

KARAKTERISTIK METODE KUANTITATIF DAN KUALITATIF

NO.	METODE KUANTITATIF	METODE KUALITATIF
4.	INSTRUMEN PENELITIAN <ul style="list-style-type: none">• Tes, angket wawancara terstruktur• Instrumen yang telah terstandar	INSTRUMEN PENELITIAN <ul style="list-style-type: none">• Peneliti sebagai instrumen (<i>human instrument</i>)• Buku catatan, tape recorder, camera, handycam, dll
5.	DATA <ul style="list-style-type: none">• Kuantitatif (berbentuk angka)• Hasil pengukuran variabel yang dioperasionalkan dengan menggunakan instrumen	DATA <ul style="list-style-type: none">• Deskriptif kualitatif• Dokumen pribadi, catatan lapangan, ucapan dan tindakan responden dokumen, dll
6.	SAMPEL <ul style="list-style-type: none">• Besar• Representatif• Sedapat mungkin random• Ditentukan sejak awal	SAMPEL <ul style="list-style-type: none">• Kecil• Tidak representatif• Purposive (pertimbangan), snowball• Berkembang selama proses penelitian

KARAKTERISTIK METODE KUANTITATIF DAN KUALITATIF

NO.	METODE KUANTITATIF	METODE KUALITATIF
7.	ANALISIS <ul style="list-style-type: none">• Setelah selesai pengumpulan data• Deduktif (umum ke khusus)• Menggunakan statistik untuk menguji hiotesis	ANALISIS <ul style="list-style-type: none">• Terus menerus sejak awal sampai akhir penelitian• Induktif (khusus – umum)• Mencari pola, model, teori
8.	HUBUNGAN DENGAN RESPONDEN <ul style="list-style-type: none">• Dibuat berjarak, bahkan sering tanpa kontak agar objektif• Kedudukan peneliti lebih tinggi daripada responden• Jangka pendek sampai hipotesis dapat dibuktikan	HUBUNGAN DENGAN RESPONDEN <ul style="list-style-type: none">• Empati, akrab agar memperoleh pemahaman yang mendalam• Kedudukan sama, kadang-kadang responen sebagai guru/konsultan• Jangka lama, sampai datanya jenuh, dapat ditemukan hipotesis atau teori

KARAKTERISTIK METODE KUANTITATIF DAN KUALITATIF

NO.	METODE KUANTITATIF	METODE KUALITATIF
9.	<p>USULAN DESAIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Luas dan rinci• Literatur yang berhubungan dengan masalah dan variabel yang diteliti• Prosedur yang spesifik dan rinci langkah-langkahnya• Masalah dirumuskan dengan spesifik dan jelas• Hipotesis dirumuskan dengan jelas• Ditulis secara rinci, jelas sebelum terjun ke lapangan	<p>USULAN DESAIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Singkat, umum, bersifat sementara• Literatur yang digunakan bersifat sementara, tidak menjadi pegangan utama• Prosedur bersifat umum, seperti akan merencanakan tour/wisata• Masalah bersifat sementara dan akan ditentukan setelah studi pendahuluan• Tidak dirumuskan hipotesis karena dalam penelitian ini akan menemukan hipotesis• Fokus penelitian ditetapkan setelah diperoleh data awal dan lapangan

KARAKTERISTIK METODE KUANTITATIF DAN KUALITATIF

NO.	METODE KUANTITATIF	METODE KUALITATIF
10.	WAKTU SELESAI PENELITIAN <ul style="list-style-type: none">• Setelah semua kegiatan yang ditencanakan dapat diselesaikan	WAKTU SELESAI PENELITIAN <ul style="list-style-type: none">• Setelah tidak ada data yang dianggap baru/jenuh
11.	KEPERCAYAAN TERHADAP HASIL PENELITIAN <ul style="list-style-type: none">• Pengujian validitas dan reliabilitas instrumen, sampling, pemenuhan terhadap asumsi-asumsi yang disyaratkan dlm penggunaan kaidah-kaidah statistik	KEPERCAYAAN TERHADAP HASIL PENELITIAN <ul style="list-style-type: none">• Pengujian kredibilitas, depenabilitas, proses dan hasil penelitian