



# KUANTITATIF VS KUALITATIF

## Imam Gunawan

# Perbedaan Penelitian Kuantitatif dengan Kualitatif

No	<i>Quantitative Style</i> (Model Kuantitatif)	<i>Qualitative Style</i> (Model Kualitatif)
1	<i>Measure objective facts</i> (mengukur fakta yang obyektif)	<i>Construct social reality, cultural meaning</i> (mengonstruksi realitas sosial, makna budaya)
2	<i>Focus on variables</i> (terfokus pada variabel-variabel)	<i>Focus on interactive processes, events</i> (berfokus pada proses interpretasi dan peristiwa-peristiwa)
3	<i>Reliability is key</i> (reliabilitas merupakan kunci)	<i>Authenticity is key</i> (keaslian merupakan kunci)
4	<i>Value free</i> (bersifat bebas nilai)	<i>Values are present and explicit</i> (nilai hadir dan nyata / tidak bebas nilai)
5	<i>Independent of context</i> (tidak tergantung pada konteks)	<i>Situationally constrained</i> (terikat pada situasi / terikat pada konteks)
6	<i>Many cases subjects</i> (terdiri atas kasus atau subyek yang banyak)	<i>Few cases subjects</i> (terdiri atas beberapa kasus atau subyek)
7	<i>Statistical analysis</i> (menggunakan analisis statistik)	<i>Thematic analysis</i> (bersifat analisis tematik)
8	<i>Researcher is detached</i> (peneliti tidak terlibat)	<i>Researcher is involved</i> (peneliti terlibat)

# Perbedaan logika kuantitatif & kualitatif

No	Perihal	Kuantitatif	Kualitatif
1	Peran penelitian	Sebagai persiapan/pendahuluan	Sangat bermanfaat untuk eksplorasi interpretasi
2	Hubungan peneliti dengan subjek	Memiliki jarak	Dekat
3	Sudut pandang	Etik (mengutamakan acuan / pendapat peneliti)	Emik (mengutamakan pendapat informan)
4	Posisi peneliti	Outsider	Insider
5	Hubungan teori/konsep dengan penelitian	Dasar untuk meneliti	Alat konfirmasi
6	Strategi penelitian	Terstruktur	Tidak
7	Cakupan temuan	Dalil/hukum-hukum/asumsi teoritis	Ideografik (keadaan kekinian)
8	Kesan realitas sosial	Statis dan tak dipengaruhi aktor-aktor	Sbg. Proses di tentukan oleh aktor-aktor
9	Keadaan/sifat data	Sukar dibuat penetrasi	Kaya, mendalam shg. nampak substantif

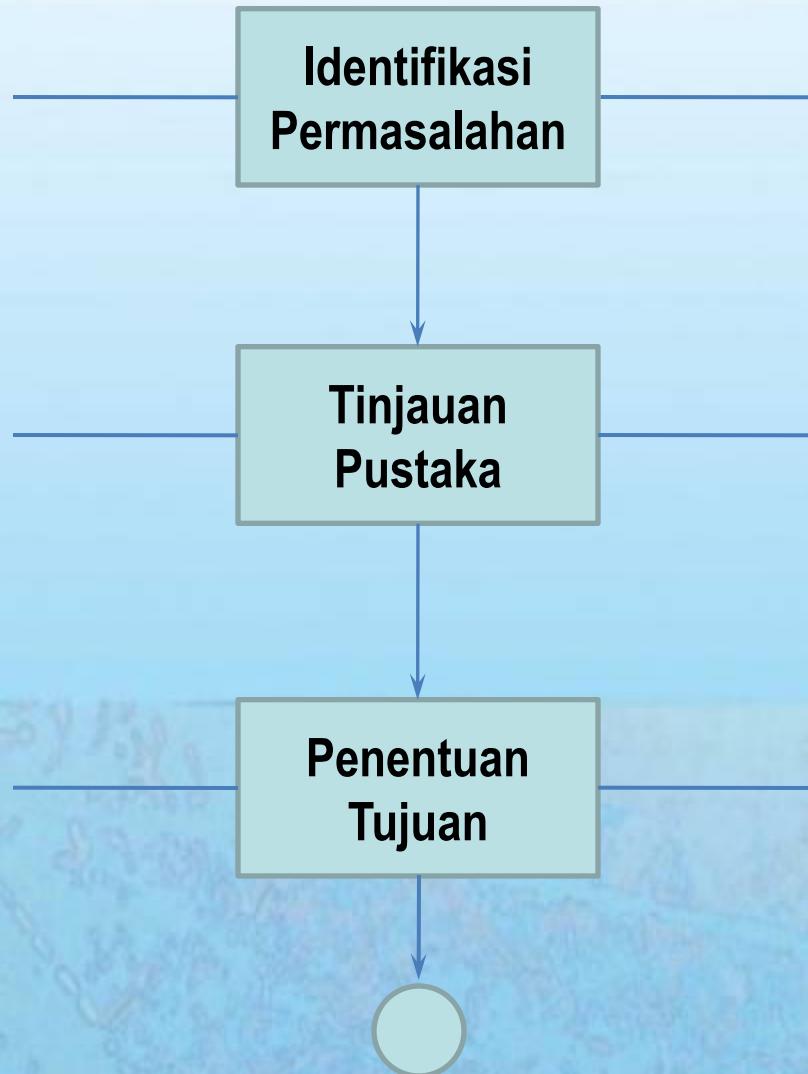
# Sifat Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif

## Kuantitatif

## Langkah Proses Penelitian

## Kualitatif

- Description and Explanation oriented
- Major role
- Justification for the research problem and specification for the need for the study
- Specific and narrow
- Measurable, observable data



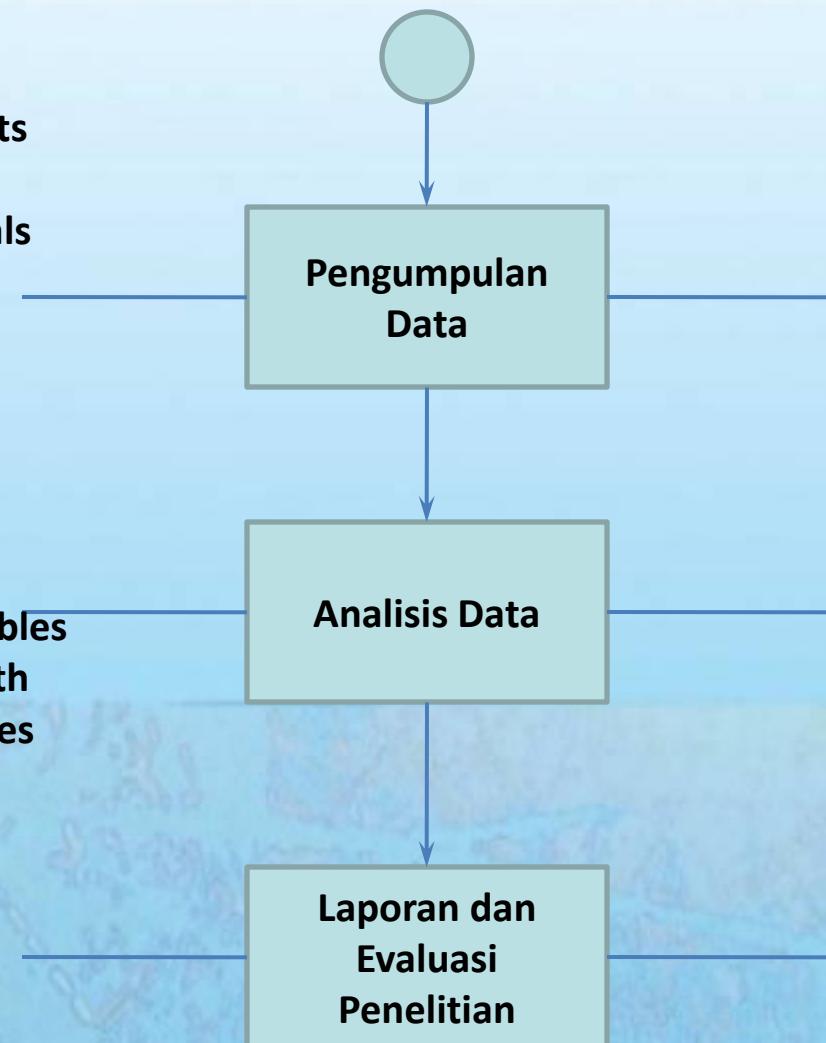
- Exploratory and understanding oriented
- Minor role
- Justification for the research problem
- General and broad
- Participants experiences

# Sifat Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif

## Kuantitatif

- Predetermined instruments
- Numeric (numbered) data
- Large number of individuals

## Langkah Proses Penelitian



- Statistical Analysis
- Description of trends, comparison of groups, or relationships among variables
- A comparison of result with predictions and past studies

- Standard and fixed
- Objective and unbiased

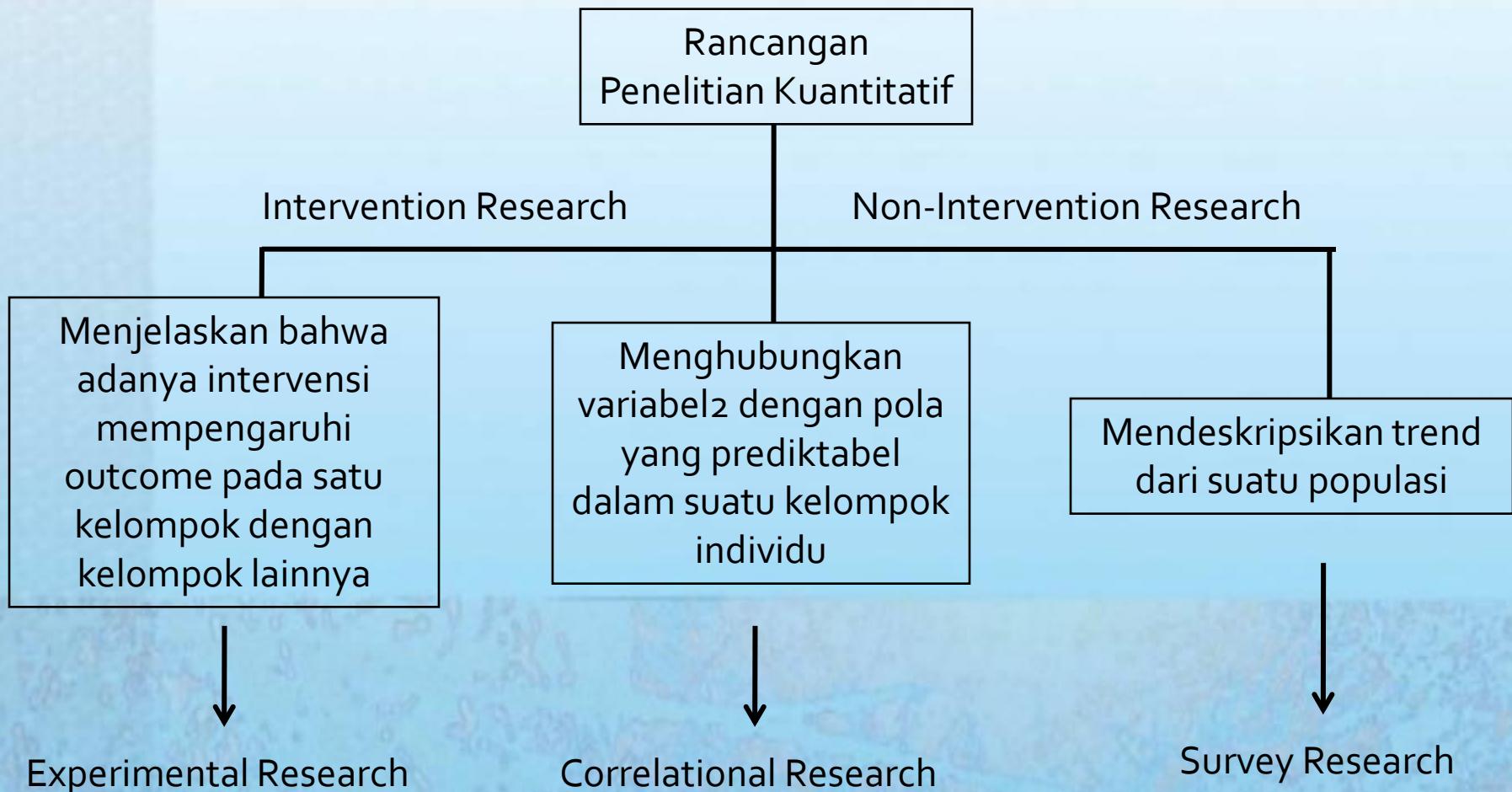
## Kualitatif

- General, emerging form
- Text or image data
- Small number of individuals or sites

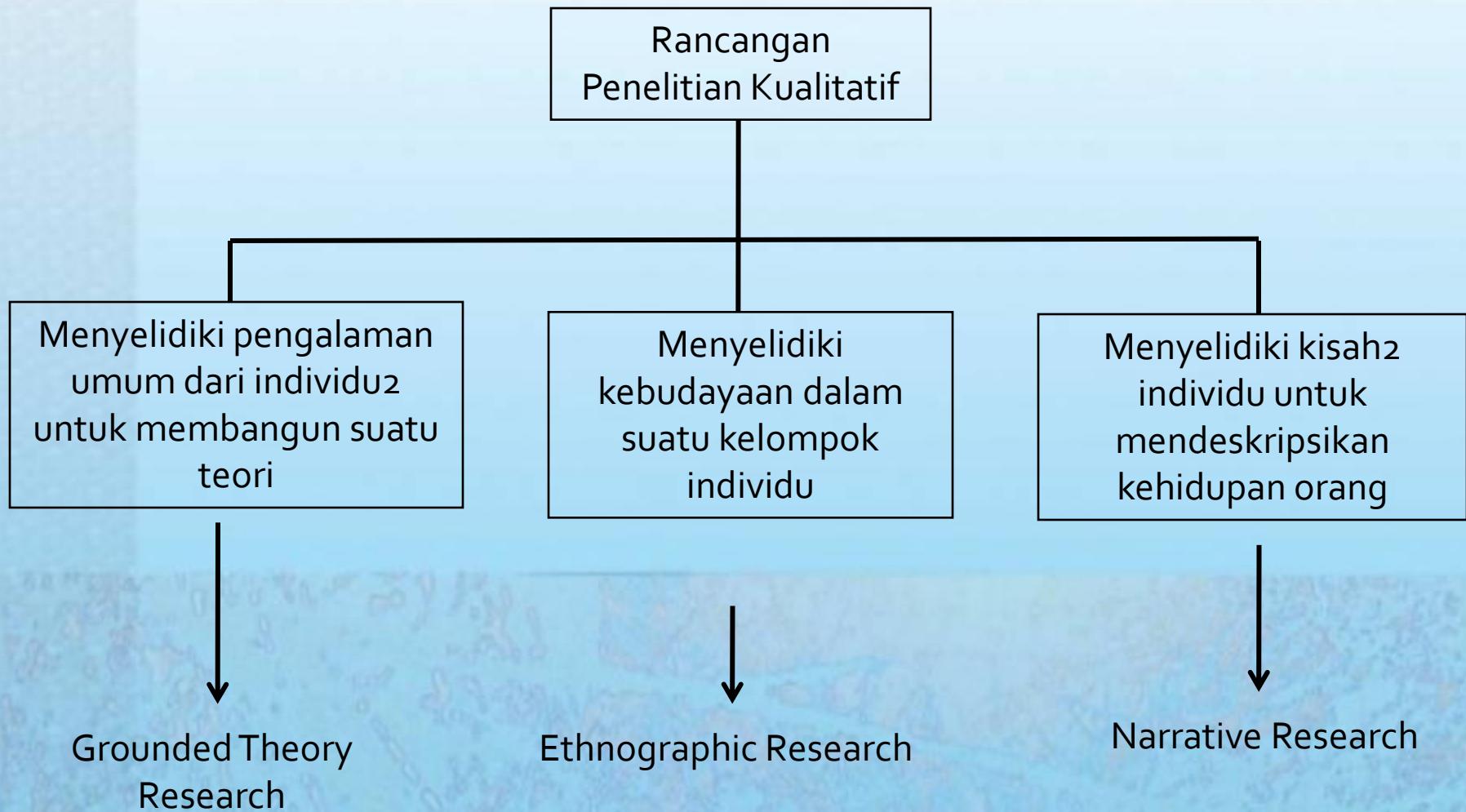
- Text analysis
- Descriptions, analysis, and thematic development
- The larger meaning of findings

- Flexible and emerging
- Reflective and biased

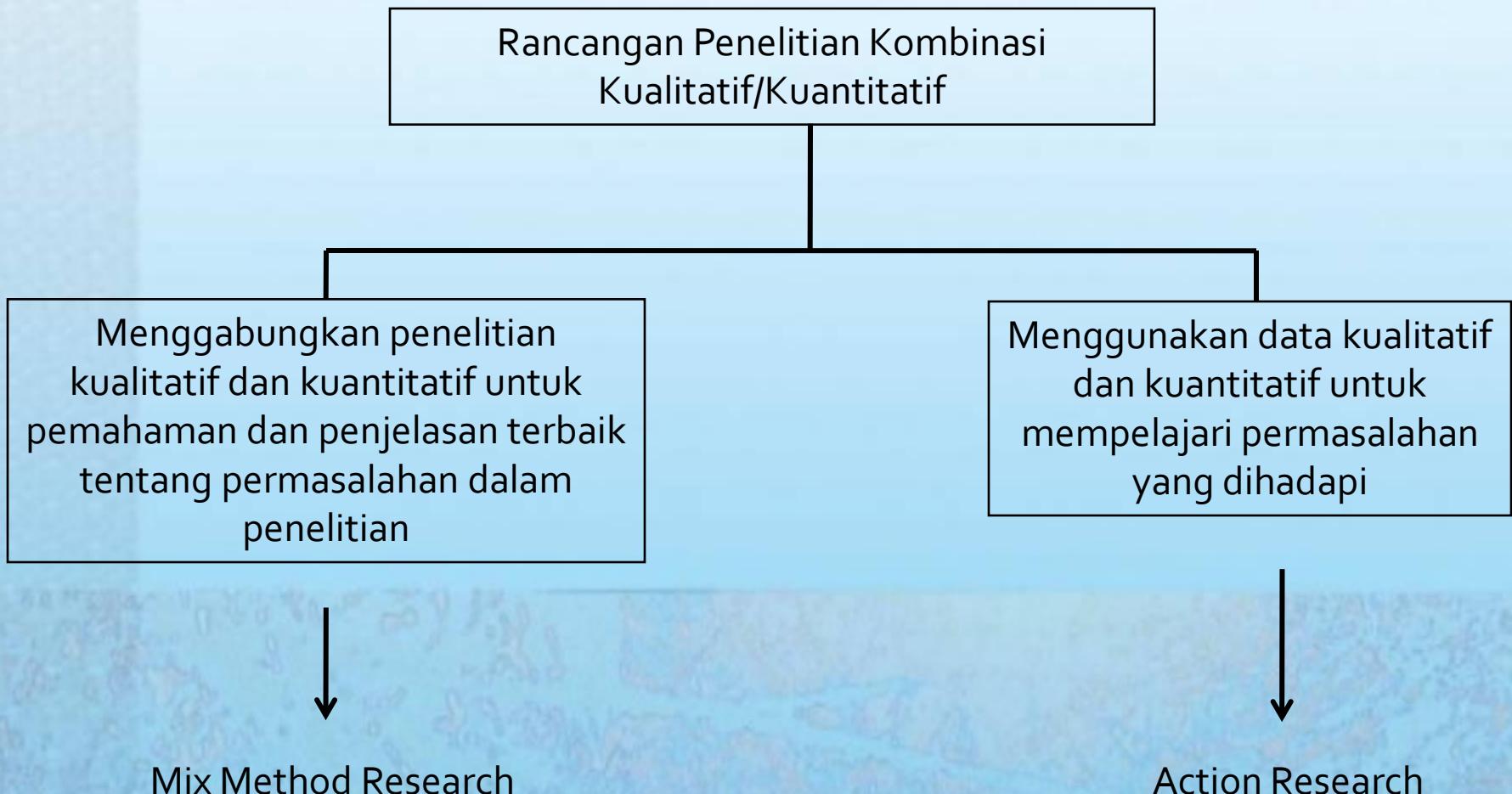
# Tipe Rancangan Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan Penggunaannya



# **Tipe Rancangan Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan Penggunaannya**



# **Tipe Rancangan Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan Penggunaannya**



# **PERBEDAAN PENGGUNAAN LITERATUR**

<b>Perbedaan</b>	<b>Penelitian Kuantitatif</b>	<b>Penelitian Kualitatif</b>
Jumlah literatur pada awal studi	Substansial	Minimal
Penggunaan literatur pada permulaan studi	Menjastifikasi atau dokumen yang dibutuhkan untuk pembelajaran	Menjastifikasi atau dokumen yang dibutuhkan untuk pembelajaran
	Menyediakan pengantar pembelajaran yang rasional (contohnya pernyataan tujuan dan pertanyaan penelitian atau hipotesis)	
Penggunaan literatur pada akhir studi	Menegaskan (mengkonfirmasi) atau tidak menegaskan terlebih dahulu prediksi dari pustaka	Mendukung atau mengubah literatur yang telah ada

# PROSES MENGKUALITATIFKAN DATA

Kode tulisan untuk mendeskripsikan yang digunakan dalam laporan penelitian

Kode tulisan untuk tema yang digunakan dalam laporan penelitian

Peneliti mengkodekan data (ex: locates text segments and assign a code label to them)

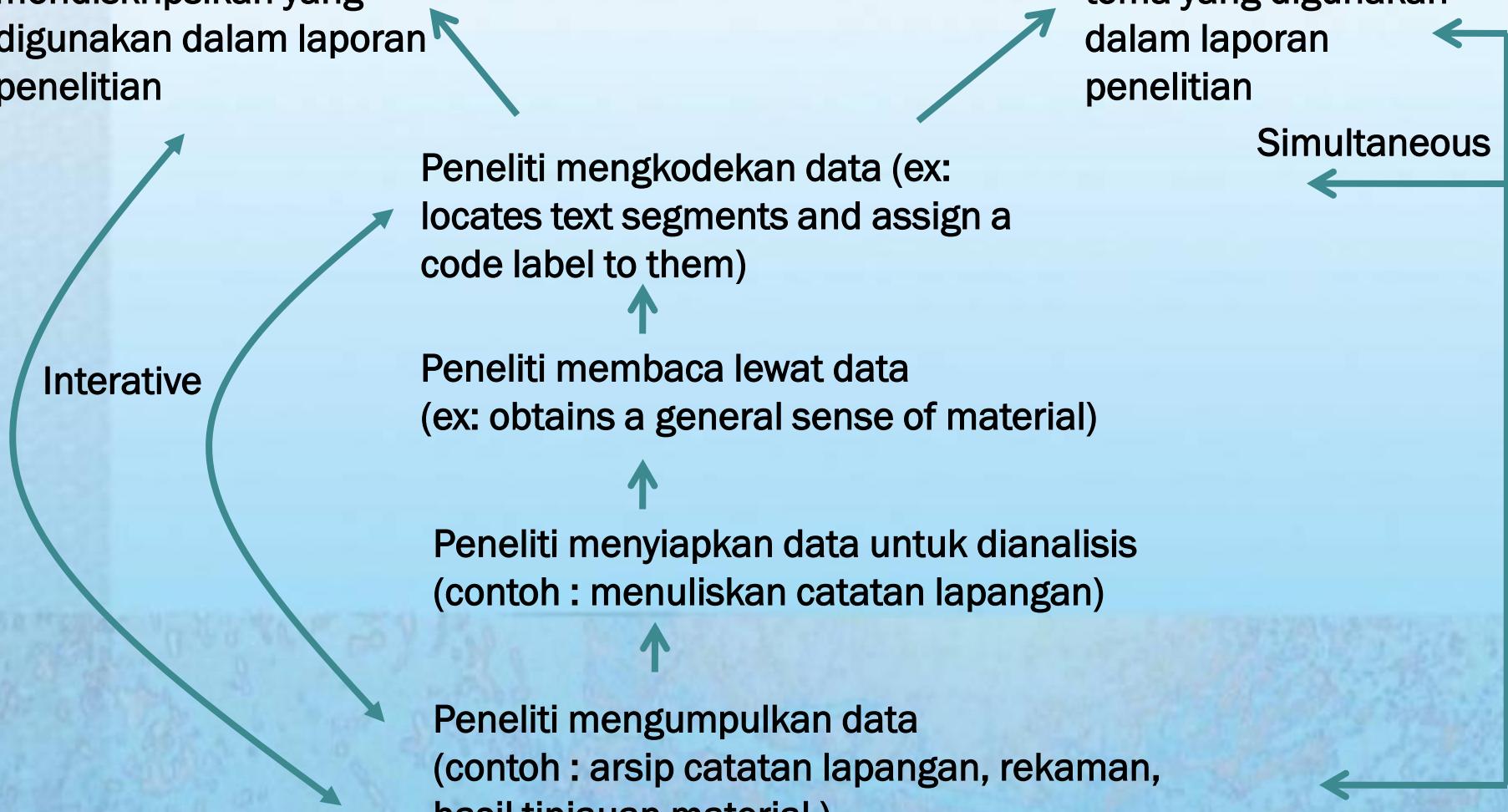
Peneliti membaca lewat data  
(ex: obtains a general sense of material)

Peneliti menyiapkan data untuk dianalisis  
(contoh : menuliskan catatan lapangan)

Peneliti mengumpulkan data  
(contoh : arsip catatan lapangan, rekaman, hasil tinjauan material )

Interative

Simultaneous



# **PERBEDAAN METODE KUANTITATIF DENGAN KUALITATIF**

Perbedaan	Kuantitatif	Kualitatif
Latar belakang masalah	<b>Nomotesis (norma organisasi)</b>	<b>Ideografis (personal, kekinian)</b>
Rumusan masalah	<b>Mantap</b>	<b>Emergent (sementara)</b>
Tujuan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menguji Teori</li><li>• Mendapatkan hubungan antara variabel</li><li>• Atomistic (parsial)</li><li>• Generalisasi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengembangkan Teori</li><li>• Mencara makna (<i>verstehen</i>)</li><li>• <i>Holistic</i> (menyeluruh)</li><li>• Khusus</li></ul>
Teori yang digunakan	<b>Mantap</b>	<b>Sementara</b>
Hipotesis	<b>Mantap</b>	<b>Sementara</b>
Penyusunan Teori	<b>Logika deduktif (dari umum ke khusus)</b>	<b>Logika induktif (dari khusus ke umum)</b>
Waktu Penelitian	<b>Cepat/terbatas</b>	<b>Lama/bebas</b>

# **PERBEDAAN METODE KUANTITATIF DENGAN KUALITATIF**

Perbedaan	Kuantitatif	Kualitatif
<b>Sampel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Banyak</li><li>• Tetap</li><li>• Umumnya acak</li><li>• Representatif</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sedikit</li><li>• <i>Snowball</i> (Bertambah terus)</li><li>• Purposive (bertujuan)</li><li>• Tidak representatif</li></ul>
<b>Teknik Pengumpulan Data</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Umumnya angket</li><li>• Wawancara berstruktur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tanpa angket</li><li>• Observasi partisipasi</li><li>• Tidak berstruktur</li></ul>
<b>Instrumen Penelitian</b>	<b>Angket, wawancara, dokumentasi, observasi</b>	<b>Peneliti sendiri (<i>human instrument</i>)</b>
<b>Analisis Data</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Statistik (angka)</li><li>• Deduktif</li><li>• Setelah data terkumpul</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nonstatistik (kata)</li><li>• Induktif</li><li>• Terus-menerus</li></ul>

# PERBEDAAN METODE KUANTITATIF DENGAN KUALITATIF

Perbedaan	Kuantitatif	Kualitatif
Hubungan dengan responden	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurang intim</li><li>• Hubungan peneliti-responden</li><li>• Jangka pendek</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intim</li><li>• Setara</li><li>• Jangka panjang</li></ul>
Usulan Desain	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantap</li><li>• Projektif</li><li>• Langkahnya jelas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Emergent</i></li><li>• Retrospektif</li><li>• Bebas</li></ul>
Pendekatan Konsep	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Grand Theory</i></li><li>• Hipotesis</li><li>• Menerima atau menolak hipotesis</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Grounded Theory</i></li><li>• Pertanyaan penelitian</li><li>• Mendapatkan makna</li></ul>

# **PERBEDAAN METODE KUANTITATIF DENGAN KUALITATIF**

Perbedaan	Kuantitatif	Kualitatif
<b>Gabungan Teoretis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realisme, positivisme</li><li>• Empirisme logis</li><li>• Struktur</li><li>• Teori sistem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Idealisme</li><li>• Interaksi simbolis</li><li>• Kultur</li><li>• Fenomenologi, etnometodologi</li></ul>
<b>Gabungan Akademis</b>	<b>Sosiologi, psikologi, ekonomi dan politik</b>	<b>Sosiologi, sejarah dan antropologi</b>
<b>Data</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kuantitatif (angka-angka)</li><li>• Perhitungan, pengukuran dan statistik</li><li>• Dokumen kantor (resmi)</li><li>• Variabel operasional</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kualitatif (kata-kata)</li><li>• Ucapan responden, catatan lapangan</li><li>• Dokumen pribadi</li><li>• Fotografi</li></ul>

# **PERBEDAAN METODE KUANTITATIF DENGAN KUALITATIF**

Perbedaan	Kuantitatif	Kualitatif
<b>Metode atau Teknik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Survei</li><li>• Angket tertutup</li><li>• Observasi terstruktur</li><li>• Eksperimen quasi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Observasi</li><li>• Wawancara terbuka</li><li>• Observasi partisipasi</li><li>• Meninjau sejumlah dokumen</li></ul>
<b>Masalah yang Muncul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrol variabel lain</li><li>• Validitas</li><li>• Angket asa; diisi saja atau diisi orang lain</li><li>• Sampel tidak mewakili</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosedur tidak standar</li><li>• Reliabilitas</li><li>• Analisis kasus negatif</li><li>• <i>Snowball</i>, (perlu waktu lama agar data jenuh (<i>redundancy</i>))</li></ul>
<b>Alur Bekerja</b>	<b>Teori – hipotesis – kumpulkan data – analisis – simpulkan</b>	<b>Kumpulkan data – generalisasi – konsep/hipotesis/teori</b>

# Perbedaan Perancangan Penelitian Kuantitatif dengan Kualitatif

## Sampling

- Sampel
- Populasi

### Probabilitas

- Seleksi sederhana
- Sistematis
- Random stratified
- Cluster

### Nonprobabilitas

- Convience
- Bertujuan
- Kuota

## PERANCANGAN PENELITIAN KUANTITATIF

- Sejarah
- Seleksi
- Regresi
- Pretesting
- Instrumentasi
- Subject attrition

## Validitas Internal

- Maturasi
- Diffusion of treatment
- Pengaruh eksperiment
- Replikasi perlakuan
- Pengaruh subjek
- Kesimpulan statistik

## Pengumpulan Data

- Validitas
- Reliabilitas
- Sumber lokasi dan penilaian instrumen
- pengembangan instrumen

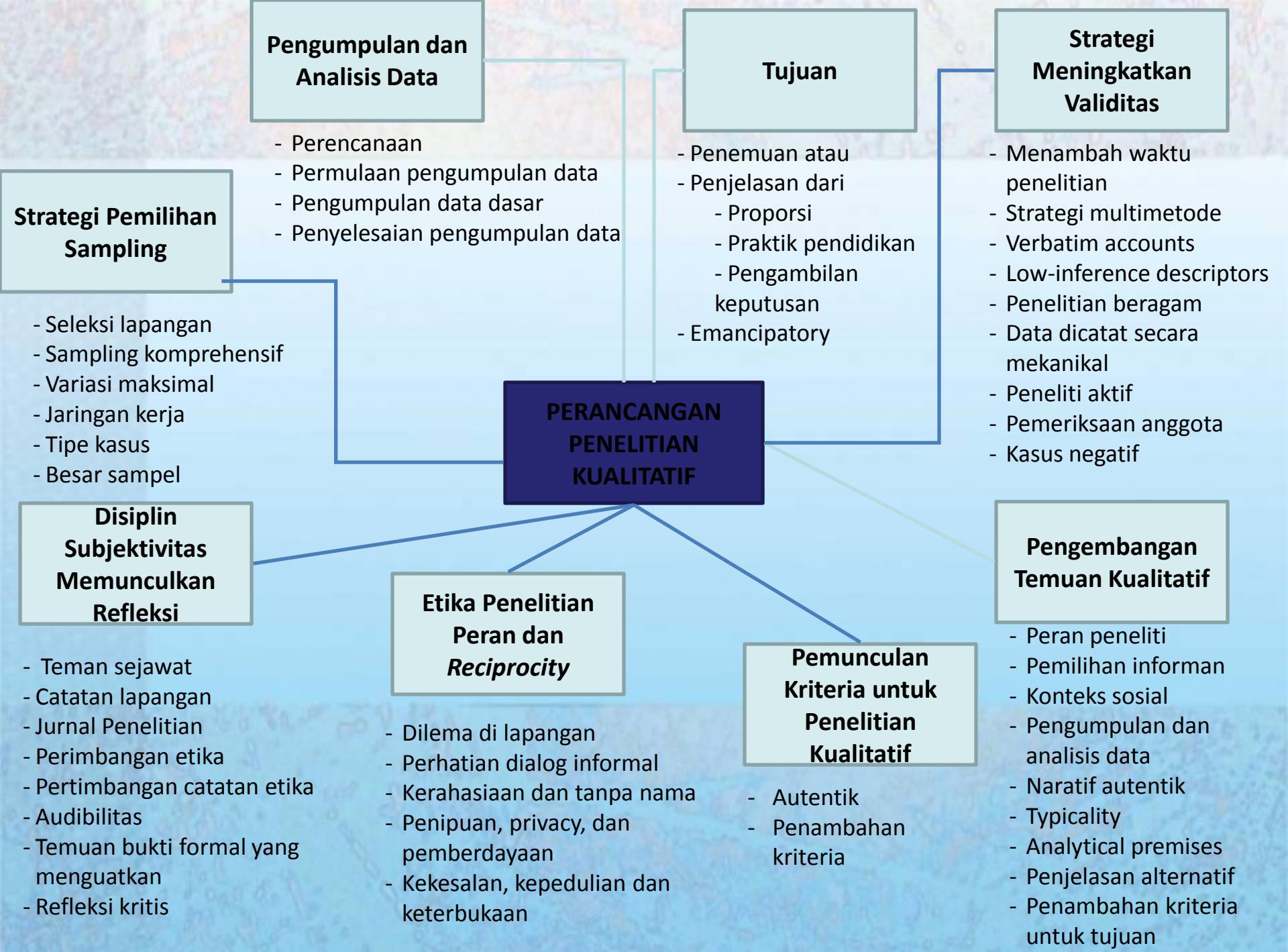
## Validitas Eksternal

- Populasi
- Ecological

## Prosedur

## Etika dan Pertimbangan Hukum

- Etika
- Hambatan hukum



IG

*Jangan bersedih.....!!*

*Kita akan bertemu lagi minggu depan*

**Terima Kasih**

