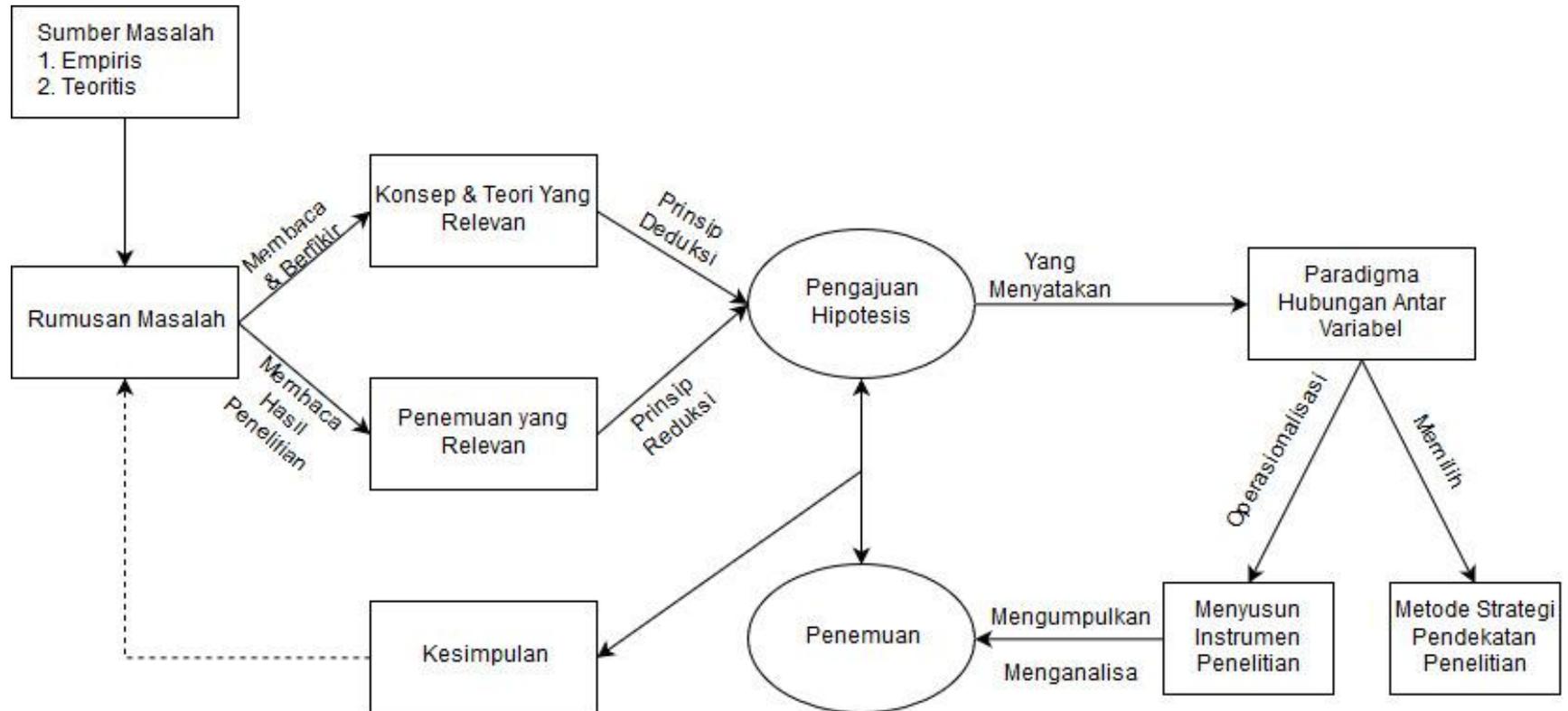


PARADIGMA PENELITIAN

Minggu Ke-2

Penelitian Kuantitatif

- Penelitian kuantitatif merupakan penelitian yang memiliki dasar menggunakan pendekatan deduktif-induktif.
- Metode kuantitatif digunakan dalam suatu penelitian apabila:
 - Masalah yang merupakan titik tolak penelitian sudah jelas.
 - Penelitian ingin mendapat informasi luas dari suatu populasi
 - Ingin diketahui pengaruh perilaku tertentu terhadap yang lain
 - Peneliti bermaksud menguji hipotesis penelitian,
 - Peneliti ingin medapat data akurat, berdasarkan fenomena empiris dan dapat diukur,
 - Ingin menguji adanya keraguan validitas pengetahuan, teori dan produk tertentu.



Gambar 2.1. Penggunaan Logika Untuk Merumuskan Hipotesis

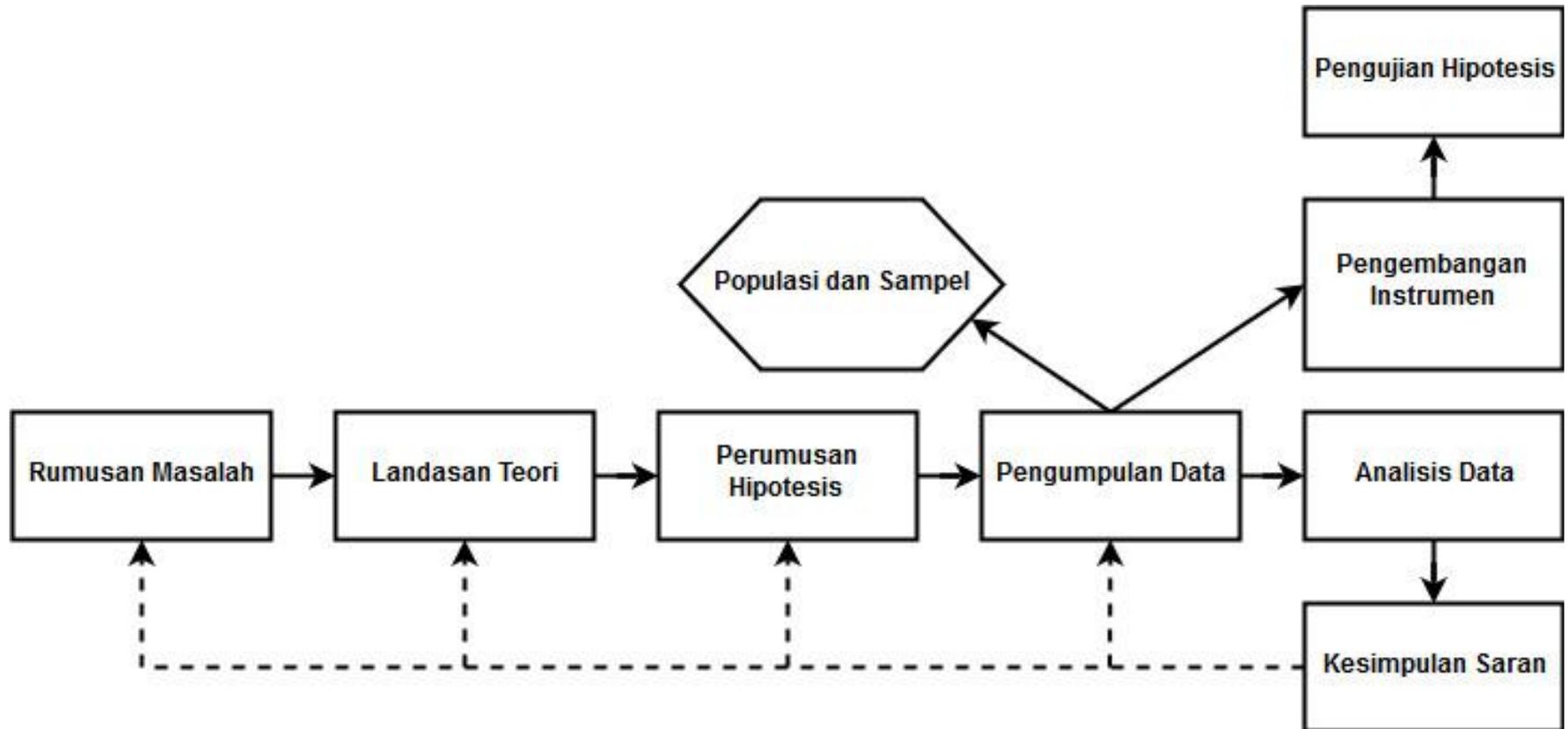
Merumuskan Hipotesis Penelitian Kuantitatif

- Untuk merumuskan hipotesis penelitian, peneliti harus menemukan sumber masalah, bisa secara Empiris atau Teoritis, kemudian membuat rumusan masalah penelitian.
- Membuat rumusan masalah dapat menjadi 2 (dua), yaitu:
 - Konsep dan Teori yang Relevan dengan cara membaca & berfikir,
 - Penemuan yang relevan dengan cara membaca hasil penelitian.
- Pengajuan hipotesis dengan 2 (dua) cara
 - Prinsip deduktif dan kedua dengan prinsip reduksi. Pengajuan hipotesis ini akan menghasilkan paradigma hubungan antar variabel, dengan hasil menyusun instrumen penelitian dan metode strategi pendekatan penelitian.
 - Mengumpulkan dan menganalisa akan didapatkan penemuan, dengan berkorelasi dengan pengajuan hipotesis dan menghasilkan kesimpulan.

Tujuan Perencanaan Penelitian Kuantitatif

- Tujuan dari perencanaan penelitian untuk memunculkan hasil yang kredibel, akurat dan keabsahan dari data (Hamdi & Bahruddin, 2015).
- Untuk itu rancangan penelitian yang baik memberikan jawaban yang kredibel suatu pertanyaan, jika terdapat kesalahan yang disengaja akan mengurangi kredibilitas hasil yang didapat.

Proses Penelitian Kuantitatif



Gambar 2.2. Proses Penelitian Kuantitatif

Sumber-Sumber Variabel Penelitian Kuantitatif

Variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja, yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari., sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015).

Terdapat 5 (lima) variabel yang dikemukakan oleh Sugiyono (Sugiyono, 2015)

- Variabel Independen
- Variabel Dependen
- Variabel Moderator
- Variabel Interventing
- Variabel Kontrol

Penerapan variabel dalam suatu penelitian tergantung dari desain penelitian yang dibuat oleh peneliti.

- Variabel penelitian eksperimen dengan menggunakan variabel kriterium dan variabel perlakuan.
- Penelitian dengan desain survei, menggunakan analisis jalur (path analysis), jenis variabel yang digunakan variabel mempengaruhi (eksogen) dan variabel dipengaruhi (endogen).
- Penelitian desain survei korelasional, dengan menggunakan jenis variabel terikat dan variabel bebas.

Karakteristik Metode Kuantitatif

Karakteristik penelitian menggunakan metode kuantitatif, bisa dijabarkan seperti dibawah ini:

- **Desain Penelitian Kuantitatif**

Desain penelitian kuantitatif dibuat secara spesifik, jelas, dan rinci. Ditentukan secara mantab sejak awal penelitian. Desain penelitian ini menjadi pegangan langkah demi langkah penelitian.

- **Tujuan Penelitian Kuantitatif**

Tujuan penelitian kuantitatif ini menunjukkan hubungan antar variabel. Menguji teori yang digunakan, dan mencari generalisasi yang mempunyai nilai prediktif.

- **Teknik Pengumpulan data**

Teknik Pengumpulan data pada penelitian kuantitatif, menggunakan koesioner, observasi dan wawancara terstruktur.

Karakteristik Metode Kuantitatif

- **Instrumen Penelitian Kuantitatif**

Instrumen penelitian kuantitatif dengan menggunakan pengujian (Test), Angket, Wawancara terstruktur, dan menggunakan instrument yang telah terstandar.

- **Data Penelitian Kuantitatif**

Data penelitian yang digunakan data kuantitatif. Hasil pengukuran variabel yang dioperasikan dengan menggunakan instrumen.

- **Sample Penelitian Kuantitatif**

Sample penelitian kuantitatif, dapat bersifat besar, bersifat representatif, mungkin juga random atau acak. Data penelitian sudah ditentukan sejak awal.

Karakteristik Metode Kuantitatif

- **Analisis Penelitian Kuantitatif**

Analisis penelitian ini dilaksanakan setelah pengumpulan semua data. Analisis yang dilakukan bersifat deduktif. Menggunakan statistik untuk melakukan pengujian hypotesis

- **Hubungan dengan Responden**

Hubungan dengan responden dibuat secara berjarak, bahkan sering tanpa kontak supaya lebih objective. Dalam hal penelitian kedudukan penelitian lebih tinggi dari pada responden. Jangka pendek penelitian dan hipotesis dapat dibuktikan.

- **Usulan Desain**

Usulan desain penelitian kuantitatif luas dan rinci. Literatur yang berhubungan dengan masalah penelitian menjadi pegangan. Langkah-langkah prosedur yang spesifik dan rinci. Masalah dirumuskan secara spesifik dan jelas, begitu juga hipotesis dirumuskan secara jelas. Usulan desain ditulis secara rinci dan jelas sebelum terjun ke lapangan.

Karakteristik Metode Kuantitatif

- **Penelitian Dianggap Selesai**

Kapan penelitian kuantitatif dianggap selesai setelah semua kegiatan yang direncanakan dapat diselesaikan.

- **Hasil Penelitian**

Tingkat kepercayaan terhadap hasil penelitian kuantitatif dengan melakukan pengujian validasi dan reabilitas instrumen

Penelitian Kualitatif

- Penelitian Kualitatif bersifat deskriptif, cenderung menggunakan analisa dengan pendekatan induktif, proses dan makna lebih ditonjolkan (Sedarmayanti & Hidayat, 2011).
- Ciri penelitian kualitatif laporan penelitian tersusun dalam bentuk narasi yang bersifat kreatif dan mendalam yang penuh nilai otentik.
- Penelitian kualitatif suatu prosedur penelitian berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan pelaku yang dapat diamati (Fitrah & Luthfiyah, 2018)
- Pada penelitian kualitatif masalah yang dihadirkan oleh peneliti masih remang-remang cenderung tidak jelas, kompleks dan dinamis, bersifat sementara.
- Penelitian kualitatif ini akan berkembang atau bisa berganti setelah penelitian tersebut berada dilapangan.

Metode Kualitatif ini digunakan peneliti, apabila penelitian tersebut?

- Masalah penelitian yang diangkat belum jelas,
 - Meneliti sejarah perkembangan,
 - Memahami perasaan manusia,
 - Untuk memahami makna dibalik data yang tampak dipermukaan,
 - Untuk memahami interaksi sosial,
 - Untuk mengembangkan teori,
 - Untuk memastikan kebenaran data.
-
- Penelitian kualitatif banyak digunakan dalam bidang sosial.
 - Hasil penelitian kualitatif tidak diperoleh melalui prosedur statistika akan tetap menggunakan pendekatan pengumpulan data, analisis, kemudian di interprestasikan

Analisis Data Penelitian Kualitatif (Count...)

Macam-macam analisis data kualitatif :

- Analisis domain

Pada analisis domain memperoleh gambaran umum secara menyeluruh tentang objek penelitian, situasi sosial. Ditemukan berbagai domain atau kategori dengan pernyataan grand dan minitour. Penelitian menetapkan domain sebagai pijakan penelitian selanjutnya. Makin banyak domain yang dipilih semakin banyak waktu diperlukan untuk penelitian.

- Analisis Taksnomi

Domain yang dipilih selanjutnya dijabarkan menjadi lebih rinci, untuk mengetahui struktur internalnya, dilakukan dengan observasi terfokus.

Analisis Data Penelitian Kualitatif

Macam-macam analisis data kualitatif :

- Analisis Komponensial

Mencari spesifik pada setiap struktur internal dengan cara mengkontraskan antar elemen. Dilakukan melalui observasi dan wawancara terseleksi dengan pertanyaan yang mengkontraskan.

- Analisis Tema Struktural

Mencari hubungan diantara domain, dan bagaimana hubungan dengan keseluruhan, dan dinyatakan ke dalam tema /judul penelitian.

Karakteristik Metode Kualitatif

Karakteristik penelitian menggunakan metode kualitatif, bisa dijabarkan seperti dibawah ini:

- Desain Penelitian Kualitatif

Desain penelitian kualitatif dibuat secara umum, bersifat fleksibel dan akan bisa berkembang, muncul dalam proses penelitian.

- Tujuan Penelitian Kualitatif

Tujuan penelitian kualitatif ini menemukan pola hubungan yang bersifat interaktif, menemukan teori, menggambarkan realitas yang kompleks dan memperoleh pemahaman makna.

- Teknik Pengumpulan data

Teknik Pengumpulan data pada penelitian kualitatif, dengan menggunakan participant observation, In depth interview, dokumentasi dan triangulasi.

Karakteristik Metode Kualitatif

- **Instrumen Penelitian Kualitatif**

Instrumen penelitian kualitatif dengan menggunakan Peneliti sebagai instrumen, Buku Catatan, Tape Recorder, Camera, Handycam, dan lain-lain.

- **Data Penelitian Kualitatif**

Data penelitian yang digunakan data deskriptif kualitatif. Dokumen pribadi, catatan lapangan ucapan dan tindakan responden, dokumen, dan lain-lain

- **Sample Penelitian Kualitatif**

Sample penelitian kualitatif, dapat bersifat kecil, tidak representatif, purposif, snowball, berkembang selama proses penelitian.

- **Analisis Penelitian Kualitatif**

Analisis penelitian ini dilaksanakan terus menerus sejak awal sampai akhir penelitian, bersifat induktif. Analisisnya juga mencari pola, model tema teori.

- Hubungan dengan Responden

Hubungan dengan responden bersifat empati, akrab supaya memperoleh pemahaman mendalam, kedudukan antara peneliti dan responden kedudukannya sama bahkan sebagai guru dan konsultan. Jangka penelitian lama, sampai data jenuh, dapat ditemukan hipotesis/teori.

- Usulan Desain

Usulan desain penelitian kualitatif singkat, umum dan bersifat sementara. Literatur yang digubakan bersifat sementara, tidak menjadi pegangan utama. Prosedur bersifat umum, masalah penelitian bersifat sementara dan akan ditemukan setelah studi pendahuluan. Hipotesis tidak dirumuskan karena akan menemukan hipotesis. Fokus penelitian ditetapkan setelah diperoleh data awal dan data lapangan.

- Penelitian Dianggap Selesai

Kapan penelitian kualitatif dianggap selesai setelah tidak ada data yang dianggap baru atau jenuh.

- Hasil Penelitian

Tingkat kepercayaan terhadap hasil penelitian kualitatif dengan melakukan pengujian kredibilitas, dependabilitas, proses dan hasil penelitian.

TUGAS 1 – Minggu ke-2

- Mahasiswa mengerjakan tugas 1 pada minggu ke-2 secara berkelompok
 - Tugas dikumpulkan dan dipresentasikan pada minggu ke- 2 sebagai bahan diskusi
1. Jelaskan perbedaan antara penelitian dengan menggunakan metode kuantitatif dan penelitian menggunakan metode kualitatif!
 2. Berikan 1 contoh dari masing-masing kedua metode tersebut, dengan mengambil referensi dari jurnal Universitas BSI:
<https://ejournal.bsi.ac.id/ejournal>