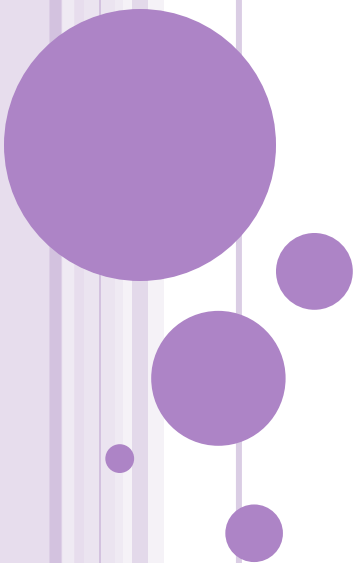




DEFINISI KONSEPTUAL DAN DEFINISI OPERASIONAL PENELITIAN KUANTITATIF

Wira Daramatasia

BAB IV

METODE PENELITIAN



APA YANG DIMAKSUD DENGAN DEFINISI KONSEPTUAL?

- Definisi konseptual merupakan penggambaran secara umum dan menyeluruh yang menyiratkan maksud dari konsep atau istilah tersebut, bersifat konstitutif (merupakan definisi yang disepakati oleh banyak pihak dan telah dibakukan di kamus bahasa), formal dan mempunyai pengertian yang abstrak.
- Definisi konseptual variabel penelitian merujuk pada pemahaman dan pengertian tentang konsep atau istilah yang diteliti.
- Definisi ini membantu dalam memahami variabel penelitian secara lebih terperinci dan dalam membangun hipotesis penelitian.



APA YANG DIMAKSUD DENGAN DEFINISI OPERASIONAL?

- Definisi operasional variabel penelitian merujuk pada cara mengukur atau mengobservasi variabel penelitian secara spesifik dan terukur.
- Definisi ini membantu dalam menentukan metode pengumpulan data dan prosedur analisis data yang tepat untuk digunakan dalam penelitian.
- Suatu definisi yang memiliki arti tunggal dan diterima secara objektif
- Suatu definisi mengenai variabel yang dirumuskan berdasarkan karakteristik-karakteristik variabel yang diamati.



DEFINISI OPERASIONAL

- Definisi operasional disusun sedemikian rupa untuk menghindari perbedaan penafsiran dalam memahami penelitian
- Memberikan petunjuk atau informasi bagi peneliti lain yang akan melakukan pembuktian ulang (keseragaman pengamatan terhadap sebuah gejala)
- Menjelaskan cara tertentu yang digunakan oleh periset dalam mengoperasionalkan construct, sehingga memungkinkan bagi periset lain untuk melakukan replikasi (pengulangan) pengukuran dengan cara yang sama atau mencoba untuk mengembangkan cara pengukuran construct yang lebih baik



- Definisi operasional juga bisa didefinisikan sebagai serangkaian langkah-langkah prosedural dan sistematis yang menggambarkan kegiatan demi mendapatkan eksistensi empiris dari suatu konsep.
- Definisi operasional ini merupakan jembatan antara tingkat konseptual yang bersifat teoritis dengan tingkat pengamatan yang bersifat empiris.



- Penekanan pengertian definisi operasional ialah pada kata “dapat diobservasi”, sehingga apabila seorang peneliti melakukan suatu observasi terhadap suatu gejala atau obyek, maka peneliti lain juga dapat melakukan hal yang sama, yaitu mengidentifikasi apa yang telah didefinisikan oleh peneliti pertama
- Secara ilmiah definisi operasional ini digunakan menjadi dasar dalam pengumpulan data sehingga tidak terjadi bias terhadap data apa yang diambil.
- Definisi operasional ini dibutuhkan untuk membatasi parameter atau indikator yang diinginkan peneliti dalam sebuah penelitian.



PERBANDINGAN

Definisi Konseptual

- Masih bersifat abstrak
- Tidak dapat diobservasi
- Berpotensi menimbulkan persepsi yang berbeda
- Teoritis

Definisi Operasional

- Menjelaskan ciri2 spesifik
- Menjelaskan pengukuran variabel
- Memiliki arti tunggal
- Objektif
- Berdasarkan karakteristik yang diamati
- Empiris

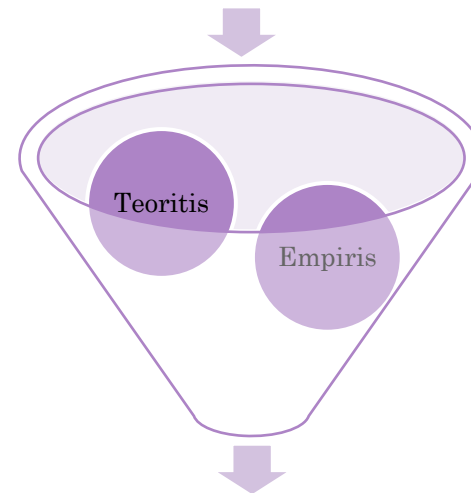


MENGAPA DEFINISI KONSEPTUAL DAN DEFINISI OPERASIONAL DIPERLUKAN DALAM SEBUAH PENELITIAN??

- Menjelaskan maksud dan tujuan penulis secara rinci
- Persamaan interpretasi antara penulis dan pembaca
- Meminimalkan *miss* persepsi
- Menghindarkan bias
- Petunjuk bagi peneliti selanjutnya (replikasi)



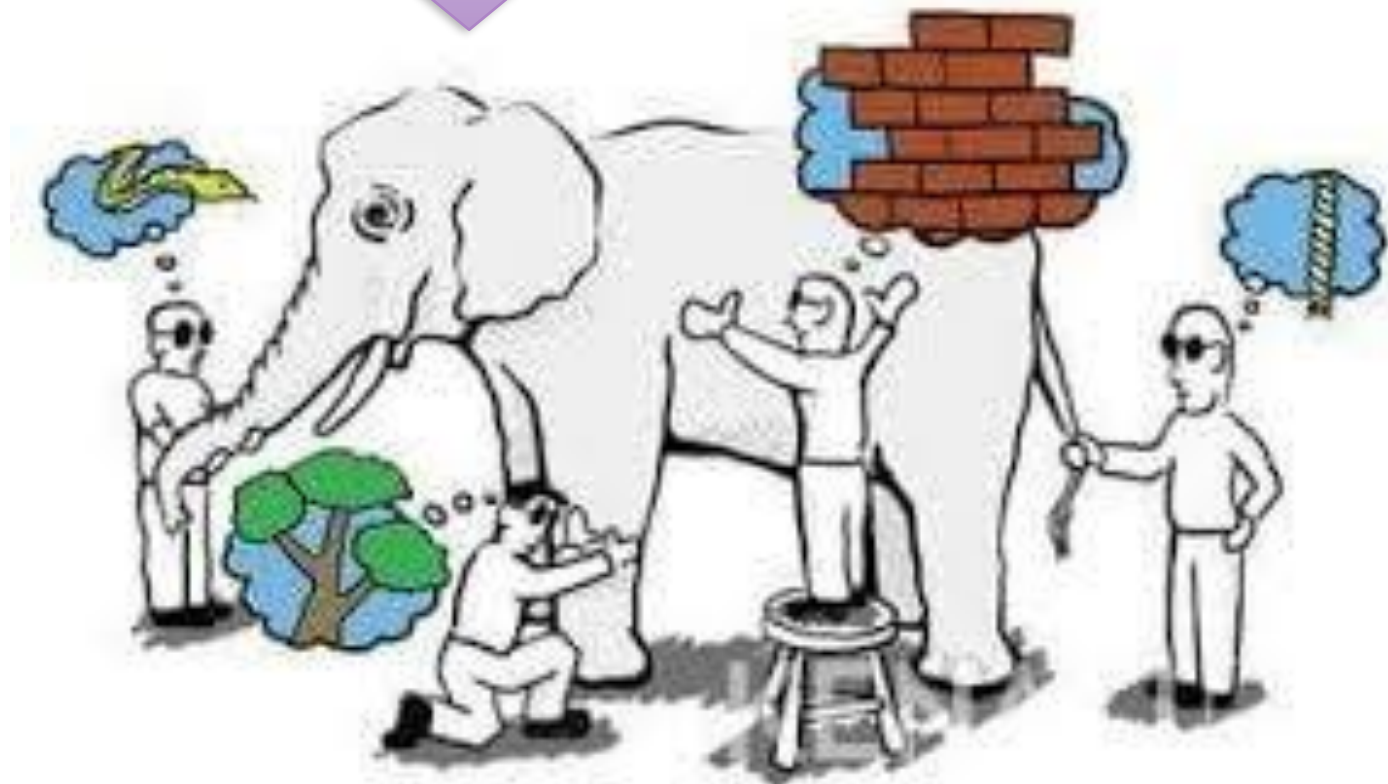
Variabel X



Variabel X



Definisi operasional dan
konseptual mencegah
terjadinya multitafsir dalam
sebuah penelitian



CONTOH PERUMUSAN DEFINISI KONSEPTUAL DAN OPERASIONAL VARIABEL PENELITIAN:

Variabel Penelitian: Tingkat Kecemasan

- **Definisi Konseptual:** Tingkat kecemasan adalah keadaan emosional yang ditandai dengan rasa takut atau kekhawatiran yang berlebihan dan dapat mempengaruhi perilaku individu.
- **Definisi Operasional:** Tingkat kecemasan dapat diukur dengan menggunakan kuesioner skala kecemasan yang terdiri dari beberapa pertanyaan terkait perasaan takut, khawatir, dan gelisah. Responden diminta untuk memberikan penilaian mereka pada setiap pernyataan dengan skala dari 1 (sangat tidak setuju) hingga 5 (sangat setuju). Skor total dari kuesioner ini akan digunakan untuk mengukur tingkat kecemasan individu.



CONTOH PERUMUSAN DEFINISI KONSEPTUAL DAN OPERASIONAL VARIABEL PENELITIAN:

Variabel Penelitian: Tingkat Kecemasan

Definisi Konseptual:

- Tingkat kecemasan adalah keadaan emosional yang ditandai dengan rasa takut atau kekhawatiran yang berlebihan dan dapat mempengaruhi perilaku individu.

Definisi Operasional:

- Tingkat kecemasan dapat diukur dengan menggunakan kuesioner skala kecemasan yang terdiri dari beberapa pertanyaan terkait perasaan takut, khawatir, dan gelisah. Responden diminta untuk memberikan penilaian mereka pada setiap pernyataan dengan skala dari 1 (sangat tidak setuju) hingga 5 (sangat setuju). Skor total dari kuesioner ini akan digunakan untuk mengukur tingkat kecemasan



CARA MENYUSUN DEFINISI KONSEPTUAL

Dengan kata lain

- Kecerdasan adalah kemampuan berfikir abstrak

Dengan konstruk lain

- Bobot adalah bobot suatu benda

Dengan menukar konsep

- Kecemasan adalah rasa takut yang objektif



CARA MENYUSUN DEFINISI OPERASIONAL

- Tipe A yang dapat disusun berdasarkan pada operasi yang harus dilakukan, sehingga menyebabkan gejala atau keadaan yang didefinisikan menjadi nyata atau dapat terjadi. Dengan menggunakan prosedur tertentu peneliti dapat membuat gejala menjadi nyata.
- Tipe B yang dapat disusun berdasarkan pada bagaimana obyek tertentu yang didefinisikan dapat dioperasionalisasikan, yaitu berupa apa yang dilakukannya atau apa yang menyusun karakteristik-karakteristik dinamisnya.
- Tipe C dapat disusun didasarkan pada penampakan seperti apa obyek atau gejala yang didefinisikan tersebut, yaitu apa saja yang menyusun karakteristik-karakteristik statisnya.



DEFINISI OPERASIONAL

TIPE A

- Berdasarkan pada **prosedur tertentu** peneliti dapat membuat gejala menjadi nyata
- Contoh → Efektivitas metode perawatan luka dengan ekstrak daun binahong terhadap lama penyembuhan **luka bakar derajat III** pada tikus putih strain wistar

DK

Luka bakar derajat III meliputi destruksi total lapisan epidermis serta lapisan dermis, serta jaringan yang berada dibawahnya.

DO

Kerusakan pada lapisan epidermis, dermis, dan lapisan lebih dalam akibat kontak dengan besi berdiameter 4 cm yang dipanaskan selama 5 menit, ditempelkan pada kulit tikus selama 6 detik tanpa tekanan tertentu

DEFINISI OPERASIONAL TIPE B

- Berdasarkan pada apa yang dilakukannya atau apa yang menyusun karakteristik-karakteristik dinamisnya
- Contoh → Efektivitas metode perawatan luka dengan ekstrak daun binahong terhadap **lama penyembuhan luka** bakar derajat III pada tikus putih strain wistar

DK

Waktu yang dibutuhkan pada proses penggantian sel-sel yang mati atau rusak oleh sel sehat yang berasal dari sel parenkim maupun stroma jaringan ikat dari organ yang mengalami trauma.

DO

Jumlah hari yang diperlukan untuk proses penyembuhan luka bakar derajat III, mulai dari dibuatnya luka bakar sampai kembalinya kulit ke keadaan semula, proses penyembuhan luka bakar diamati sampai 21 hari.



DEFINISI OPERASIONAL TIPE C

- Berdasarkan pada apa yang dilakukannya atau apa yang menyusun karakteristik-karakteristik statisnya
- Contoh → Hubungan **kepatuhan terapi** terhadap kualitas hidup pada pasien dengan hipertensi

DK

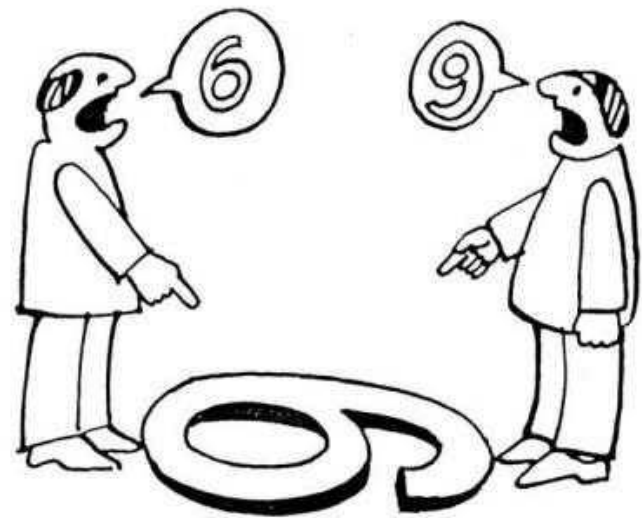
Mengikuti rekomendasi tenaga kesehatan dimana kesepakatan terapi dibuat tanpa pertimbangan pihak lain (pasien)

DO

Ketaatan subjek dalam konsumsi antihipertensi tunggal maupun kombinasi yang bekerja melalui 5 macam mekanisme yaitu ARB, BB, ACEI, CCB, Diuretik.

CIRI DEFINISI OPERASIONAL YANG BAIK

- **Objektif** → apabila lebih dari satu orang melihat/membaca ide/maksud yang dituliskan/dibicarakan kemudian mendapatkan pengertian/pemahaman yang sama
- **Validitasnya** terbukti → tidak menggunakan suatu arti atau maksud yang berbeda/berlawanan dari arti yang telah diterima secara umum



DEFINISI OPERASIONAL PADA BAB IV

PENELITIAN KUANTITATIF

- Agar peneliti dapat mencapai suatu alat ukur yang yang sesuai dengan hakikat variabel yang sudah di definisikan konsepnya, maka peneliti harus memasukkan proses atau operasionalnya alat ukur yang akan digunakan untuk kuantifikasi gejala atau variabel yang ditelitinya.

Variabel	Def. Operasional	Alat Ukur dan Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur



CONTOH:

HUBUNGAN KEPATUHAN TERAPI TERHADAP KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DENGAN HIPERTENSI

- Kapan diukur?
- Alat ukur apa?
- Cara ukur?
- Instrumen apa yang dipakai?
- ?????



Variabel	Def. Operasional	Alat Ukur dan Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Kepatuhan Terapi	Ketaatan subjek dalam konsumsi antihipertensi tunggal maupun kombinasi yang bekerja melalui 5 macam mekanisme yaitu ARB (Angiotensin Receptor Blocker), BB (Beta Blocker), ACEI (angiotensin Converting Enzym Inhibitor), CCB (Calcium Channel Blocker), Diuretik	Alat Ukur: Kuisisioner kepatuhan terapi MMAS (Morisky Medication Adherence Scale) Cara Ukur: Subjek mengisi kuisisioner MMAS yang terdiri atas 8 item pola konsumsi obat sehari-hari subjek dengan waktu recall 4 minggu	Skor akhir MMAS dalam rentang 0-8 dengan pembagian kategori: 1 = Kepatuhan rendah jika skor MMAS > 2 2 = Kepatuhan sedang jika skor MMAS 1-2 3 = Kepatuhan tinggi jika skor MMAS 0 (nol)	Ordinal

*Kuisi*oner Morisky 8-item Medication Adherence Questionnaire (MMAS-8)

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah Anda kadang-kadang lupa menggunakan obat atau minum obat untuk penyakit anda?		
2.	Orang kadang-kadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama dua pekan terakhir ini, pernahkah Anda dengan sengaja tidak menggunakan obat atau meminum obat Anda?		
3.	Pernahkah Anda mengurangi atau berhenti menggunakan obat atau minum obat tanpa memberitahu dokter Anda karena Anda merasa kondisi Anda tambah parah ketika menggunakan obat atau minum obat tersebut?		
4.	Ketika Anda bepergian atau meninggalkan rumah, apakah Anda kadang-kadang lupa membawa obat Anda?		
5.	Apakah Anda menggunakan obat atau minum obat kemarin?		
6.	Ketika Anda merasa agak sehat, apakah Anda juga kadang berhenti menggunakan obat atau minum obat?		
7.	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban Anda terhadap pengobatan hipoglikemik yang harus Anda jalani?		
8.	<u>Petunjuk : lingkari salah satu pilihan dibawah ini.</u> Seberapa sering Anda mengalami kesulitan menggunakan obat atau minum semua obat Anda? a. Tidak b. Sekali-kali c. Kadang-kadang d. Biasanya e. Selalu		

No	Skor MMAS	Kategori
R1	2	Sedang
R2	5	Rendah
...		



