

The background of the slide features a collection of historical artifacts. On the left, there is a wooden chessboard with a checkered pattern and several chess pieces. Below the chessboard, a pair of round-rimmed glasses with thin metal frames is visible. In the bottom left corner, a circular compass with a white face and black markings is shown. Scattered around these items are several medals and ribbons, including a prominent red ribbon with a circular emblem and a blue ribbon with a similar emblem. The entire scene is set against a light-colored, textured background.

Desain Penelitian Non Eksperimental

By:

Ns. Raja Fitriana Lestari, M.Kep
PSIK STIKes HTP

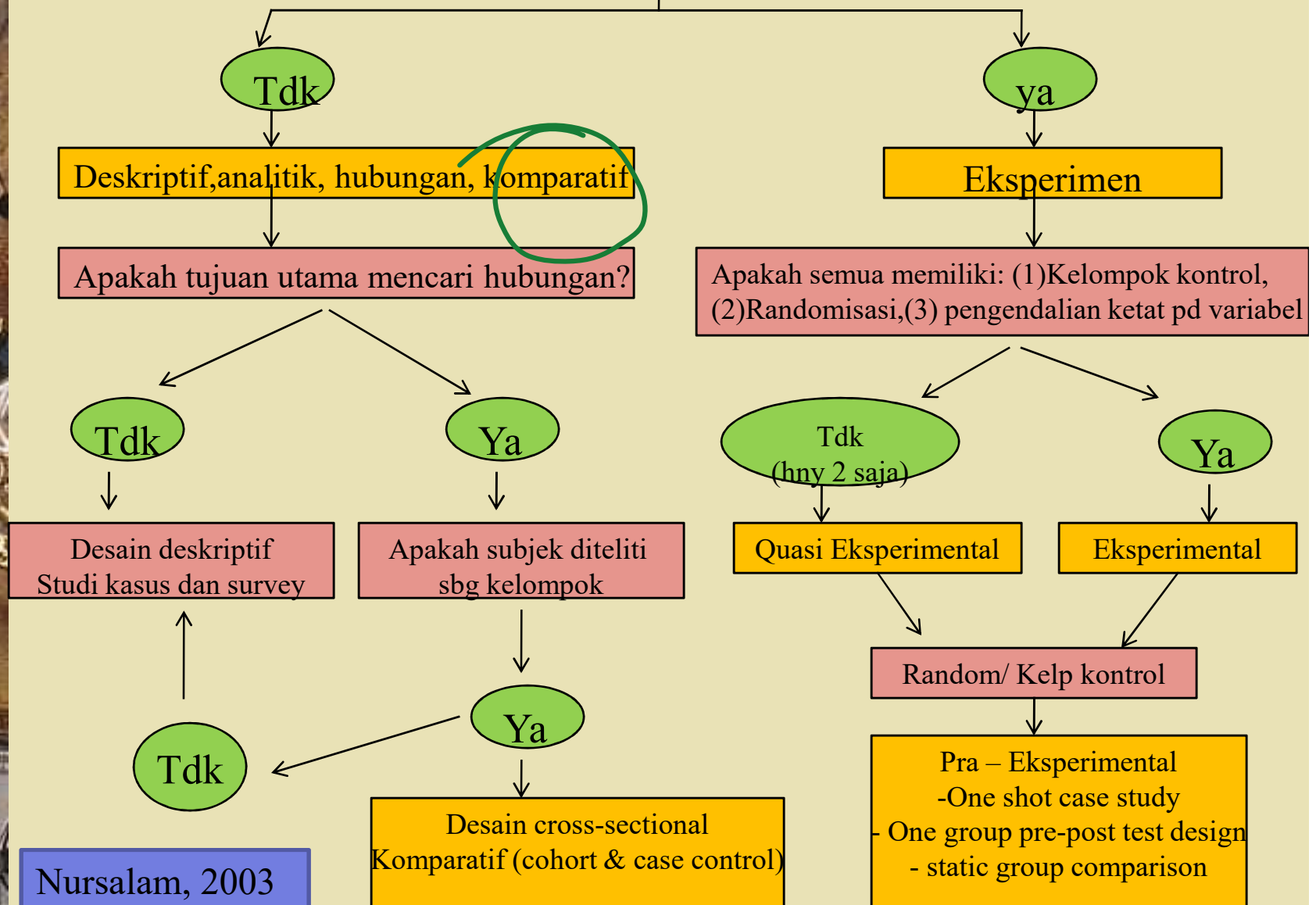


Tujuan Pembelajaran:

- ◆ Setelah mengikuti pembelajaran ini diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan desain penelitian non eksperimental, meliputi:
- ◆ Desain penelitian deskriptif
- ◆ Desain penelitian studi korelasi
- ◆ Desain penelitian studi komparatif

Pemilihan Desain

Apakah ada intervensi/rekayasa dari peneliti?



Desain penelitian deskriptif

- ◆ Bertujuan memaparkan/ deskripsikan peristiwa-peristiwa penting yg tjd dimasa kini, dilakukan scr sistematis, fokus pd data faktual. Fenomena disajikan apa adanya dan tdk memerlukan hipotesis (Nursalam, 2008)





Lanjutan..

- ◆ Penelitian yg bertujuan menerangkan kondisi populasi saat itu berdasarkan karakteristik tertentu spt tempat, waktu, umur, jenis kelamin, sosek, dll. Dapat bersifat kuantitatif dan juga kualitatif (Alimul, 2008)
- ◆ Tdk bertujuan utk mencari sebab akibat
- ◆ Tdk ada manipulasi
- ◆ Tdk ada variabel dependen maupun independen



Menghindari bias penelitian deskriptif

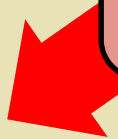
- ◆ Menghubungkan antara konsep dg operasional defenisi variabel
- ◆ Seleksi sampel dan besar sampel yg tepat
- ◆ Instrumen yg valid dan reliabel
- ◆ Prosedur pengambilan data yg tepat



Penelitian studi kasus

Penelitian survey

Jenis rancangan penelitian deskriptif





Penelitian studi kasus

- ◆ Mencakup satu unit penelitian scr intensif
- ◆ Jumlah variabel sedikit namun variabel yg diteliti cukup banyak (tgtg peneliti)
- ◆ Tergantung pd kasus
- ◆ Terkait waktu
- ◆ Gambaran yg didapatkan cukup jelas
- ◆ Contoh: studi kasus tentang asuhan keperawatan pada klien dengan hipertensi pada usia lanjut



Penelitian survey

- ◆ Menyediakan informasi ttg prevalensi, distribusi, dan data tertentu pd suatu populasi
- ◆ Biasanya ttg pengetahuan, sikap, tindakan, perilaku, motivasi, dll
- ◆ Pengumpulan data: wawancara (langsung & tak langsung), kuisisioner
- ◆ Mdptkan informasi dr responden yg byk namun hny bersifat superfisial
- ◆ Dianjurkan scr bertahap



Desain penelitian korelasional (hubungan/ Asosiasi)

- ◆ Mengkaji hubungan antar variabel/ mengungkapkan hubungan korelatif antar variabel
- ◆ Minimal 2 variabel
- ◆ Variabel-variabel diukur scr serentak pd suatu kelp subjek
- ◆ Korelasi + dan –
- ◆ + jika variasi suatu variabel diikuti sejajar oleh variabel lainnya
- ◆ - jika diikuti terbalik

Cross sectional

- ◆ Penelitian yg menekankan pd waktu pengukuran/ observasi data variabel dependen dan independen hanya satu kali pd satu saat
- ◆ Tdk ada follow up
- ◆ Diperoleh prevalensi efek (vd) terhadap penyebab (vi)
- ◆ Contoh: hubungan keteraturan pemeriksaan kehamilan dengan berat badan bayi lahir di.....





Desain studi komparatif

- ◆ Mengkaji perbandingan terhadap pengaruh (efek) pd kelp subjek tanpa adanya suatu perlakuan/ manipulasi dari peneliti

Kohort

**Case
control**



Kohort

- ◆ Scr longitudinal/ *time period approach* = *prospektif*
- ◆ Terlebih dahulu meneliti variabel independen (faktor resiko) kmd subjek diikuti sampai waktu tertentu utk melihat tjdnnya pengaruh pd variabel dependen (efek atau penyakit)
- ◆ Terhadap 2 kelompok yg berbeda, namun yg diuji sama

Kohort

Hubungan penggunaan Pil KB dengan Hipertensi

Peneliti
mengobservasi
pd waktu ini

Prospektif

Menilai efek

Tanpa
Resiko &
efek

Fc. Resiko (+)

Mgunakan pil KB

Efek +/-

Hipertensi

Fc. Resiko (-)

Tdk mgunakan pil KB

Efek +/-

Hipertensi

Subjek pnl.
Akseptor KB



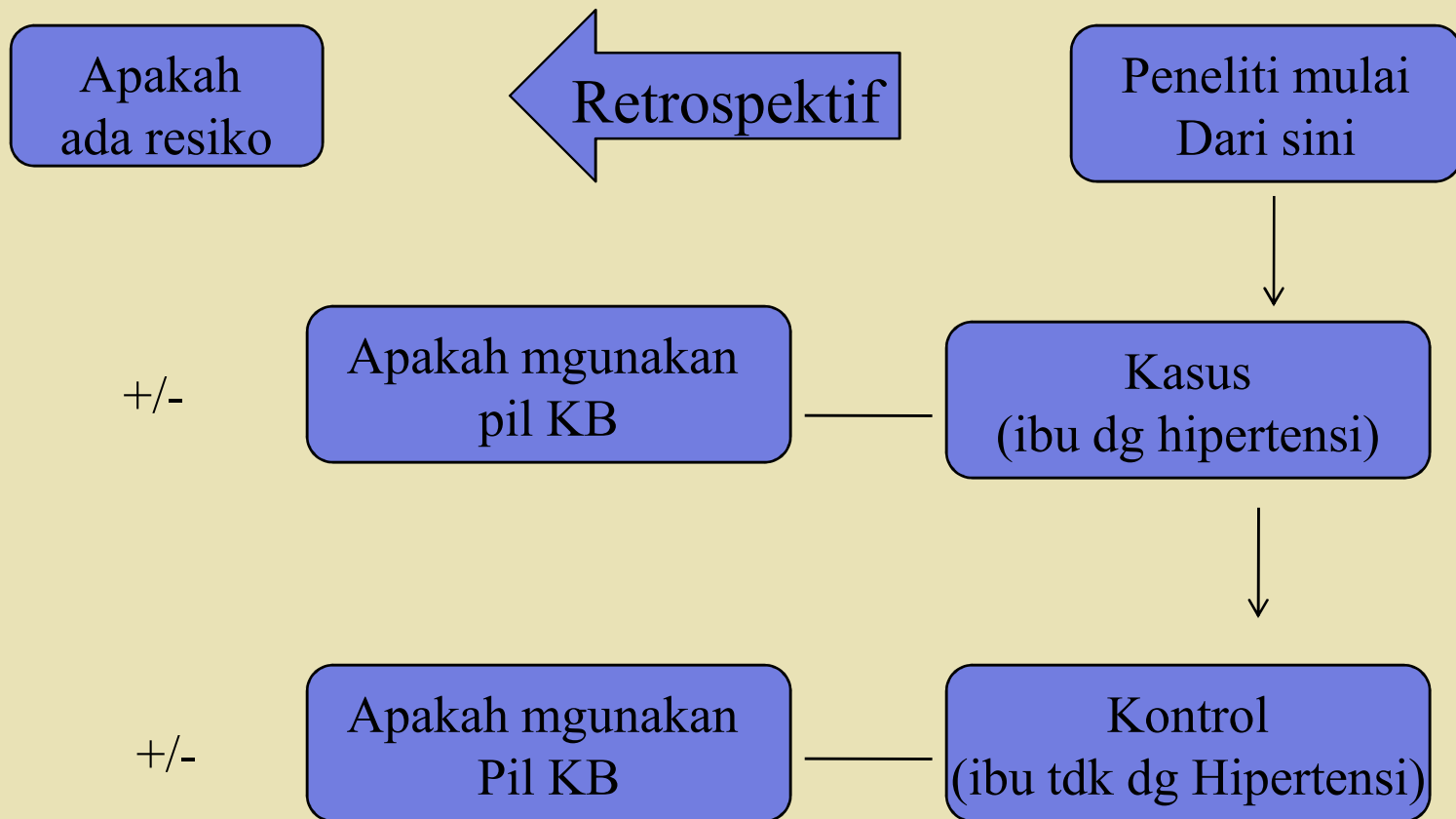


Case control

- ◆ Variabel dependen terlebih dahulu diukur (efek/ penyakit), kmd menelusuri scr retrospektif utk menentukan variabel independen (ada tdknya faktor resiko) yg berperan
- ◆ Pd dua kelompok; kontrol dan kasus
- ◆ Kasus: subjek dan faktor resiko yg diteliti pd kasus yg telah ditetapkan
- ◆ Kontrol: pd subjek yg berbeda penyakitnya namun mpy faktor resiko yg berbeda

Case control

Hubungan antara penggunaan pil KB dengan kejadian hipertensi





Jenis Penelitian	Sampel	Skala pengukuran	Alat statistik
Deskriptif	Satu sampel	Nominal	Binomial atau Chi kuadrat
Deskriptif	Satu sampel	Ordinal	Run Test
Deskriptif	Satu sampel	Interval / Rasio	T-Test
Komparatif	Dua sampel berpasangan	Nominal	Mc. Nemar
Komparatif	Dua sampel berpasangan	Ordinal	Sign-Test / Wilcoxon Matched Pairs
Komparatif	Dua sampel berpasangan	Interval / rasio	T-Test
Komparatif	Dua sampel independen	Nominal	Fisher / Chi kuadrat
Komparatif	Dua sampel independen	Ordinal	Median-Test, Mann Whitney, U-Test, Kolmogorov Smirnov, Run Wald-Wolvowitz
Komparatif	Dua sampel independen	Interval / rasio	T-Test



Jenis Penelitian	Sampel	Skala pengukuran	Alat statistik
Komparatif	K sampel berpasangan	Nominal	Cochran Q
Komparatif	K sampel berpasangan	Ordinal	Friedman
Komparatif	K sampel berpasangan	Interval / rasio	Anova
Komparatif	K sampel independen	Nominal	Chi Kuadrat
Komparatif	K sampel independen	Ordinal	Median Extention, Kruskal walls
Komparatif	K sampel independen	Interval / rasio	Anova
Asosiatif		Nominal	Koefisien kontigensi
Asosiatif		Ordinal	Koefisien spearman Rank
Asosiatif		Interval / rasio	Korelasi pearson product moment, korelasi parsial, korelasi berganda, regresi



**Belajar yang rajin ya
Good luck!!**

