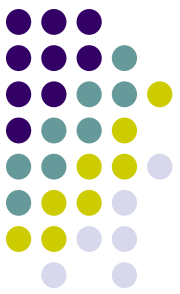


MENGAPA PERLU DESAIN RISET ?



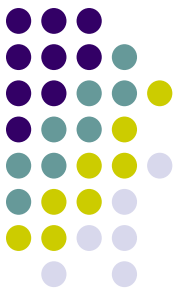
Desain penelitian terbagi 2:

1. Eksperimen: murni, kuasi, dan subjek tunggal
2. Non Eksperimen: analitik, deskriptif, ex post facto, dan korelasional, R&D.

Tujuannya:

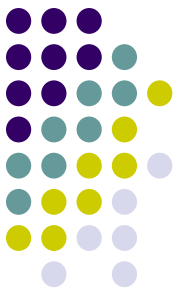
- Digunakan sebagai pedoman dalam melakukan proses penelitian.
- Desain penelitian akan berguna bagi semua pihak yang terlibat dalam proses penelitian.

Kita dapat mengelompokkan desain penelitian dilihat dari berbagai sudut pandang.



1. Desain penelitian dilihat dari perumusan masalahnya.
 1. Penelitian eksploratif
 2. Penelitian uji hipotesis
2. Desain penelitian berdasarkan metode pengumpulan data
 1. Penelitian pengamatan
 2. Penelitian Survei
3. Desain penelitian dilihat dari pengendalian variabel-variabel oleh peneliti
 1. Penelitian eksperimental
 2. Penelitian *ex post facto*
4. Desain penelitian menurut tujuannya
 1. Penelitian deskriptif
 2. Penelitian komparatif
 3. Penelitian asosiatif
5. R&D

6. Desain penelitian dilihat dari lingkungan studi dapat dikelompokkan menjadi 3 yaitu:



1. Studi lapangan
2. Eksperimen lapangan
3. Eksperimen laboratorium

BEBERAPA DISAIN PENELITIAN EKSPERIMEN:



Desain satu variabel bebas

1. X O

2. O1 X O2 (O X O)

3. X O X1 O

atau

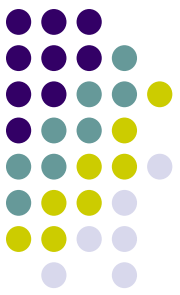
O

X2

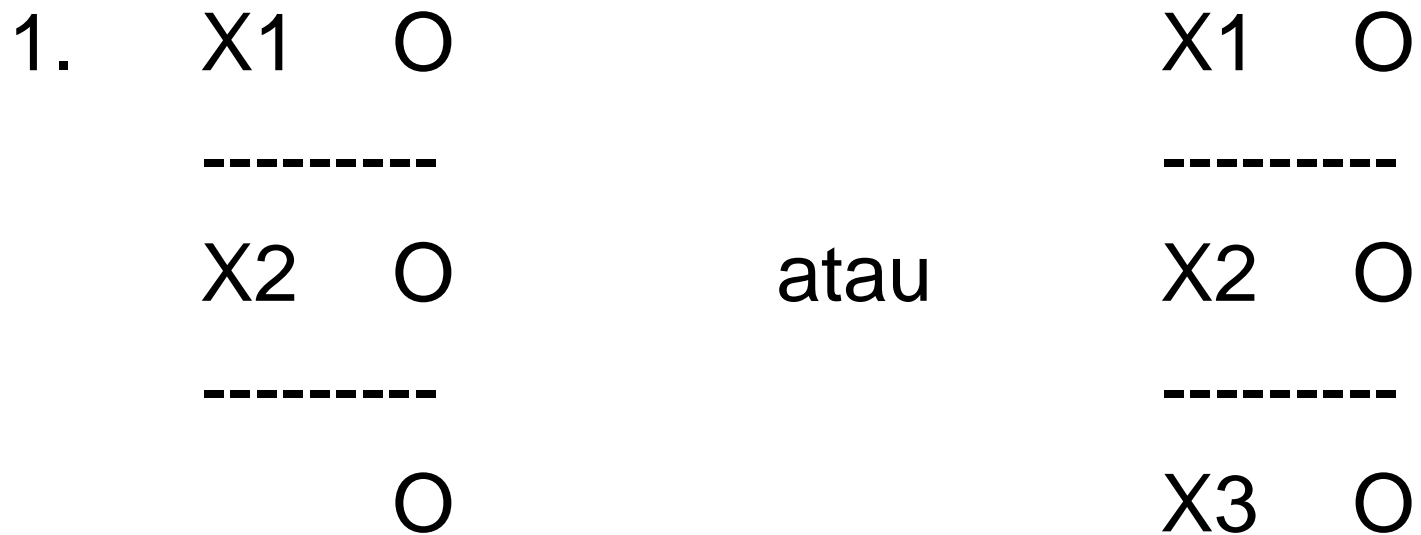
O

----: subjek diambil secara acak

BEBERAPA DISAIN PENELITIAN EKSPERIMEN:



Desain tiga variabel bebas



----: subjek diambil secara acak

BEBERAPA DISAIN PENELITIAN EKSPERIMEN:



Desain kelompok kontrol pre-test post-tes
Kuasi eksperimen dan eksperimen

A: O X O atau O1 X O2

A: O O O1 O2

Atau

O X1 O atau O1 X1 O2

O X2 O O1 X2 O2

A: subjek diambil secara acak

BEBERAPA DISAIN PENELITIAN EKSPERIMEN:



Desain kelompok time series:

OOOXOOO

O1 X1 O2 X2 O3

Atau

O1O2O3XO1O2O3

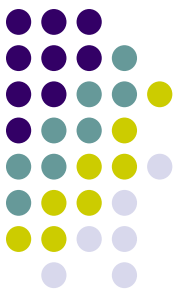
O1 X1 O2 X1 O3

O1 X1 O2 X1 O3

O1 O2 O3

----: subjek diambil secara acak

BEBERAPA DISAIN PENELITIAN EKSPERIMEN:



Desain 4 kelompok Solomon

A O X1 O

A O X2 O

A X1 O

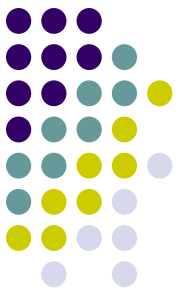
A X2 O

Disain kelompok kontrol hanya post test

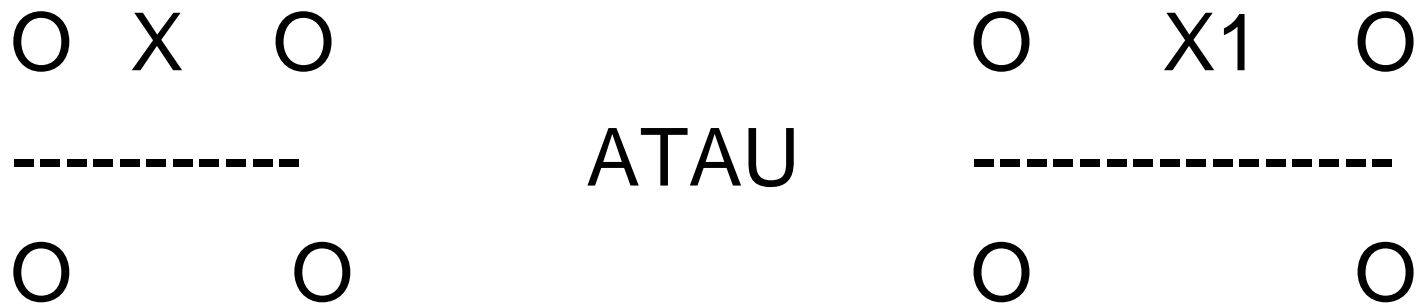
A X O ATAU A X1 O

A O A X2 O

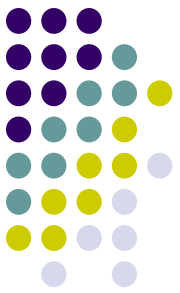
BEBERAPA DISAIN KUASI EKSPERIMEN:



Desain kelompok kontrol non ekivalen



----: subjek diambil secara tidak acak



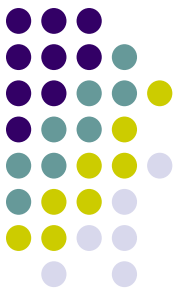
BEBERAPA HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN

Berkaitan dengan perumusan masalah ?



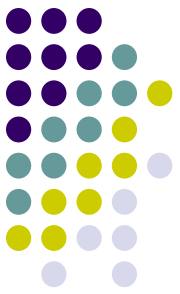
- Apa permasalahan utama sehingga perlu dilakukan penelitian?
- Apakah tujuan dilaksanakannya penelitian ?
- Apakah datanya bisa diperoleh ?
- Apakah kita mampu untuk melakukan penelitian dilihat dari biaya, tenaga, waktu dan latar belakang teori ?
- Apakah dapat memperoleh untuk mendapatkan ijin penelitian?
- Berapa banyak informasi yang sudah kita peroleh ?
- Apakah masih perlu dilakukan studi pendahuluan ?

Berkaitan dengan tinjauan teoritis



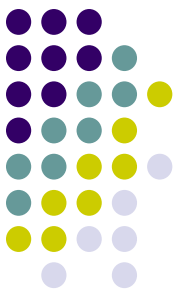
- Teori-teori apa yang dapat mendukung penelitian ?
- Dari mana kita dapat teori-teori pendukung penelitian ?
- Apakah sudah ada penelitian terdahulu yang relevan ?
- Bagaimana bentuk kerangka pemikiran penelitian ?

Berkaitan dengan perumusan hipotesis



- Apakah penelitian memerlukan hipotesis ?
- Apa dasar yang digunakan untuk merumuskan hipotesis?
- Bagaimana bentuk hipotesis yang akan kita rumuskan ?

Berkiatan dengan desain penelitian



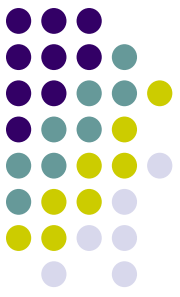
- Bagaimana desain perumusan masalahnya ?
- Bagaimana desain landasan teoritisnya ?
- Bagaimana desain perumusan hipotesisnya?
- Bagaimana skala pengukurannya ?
- Berapa jumlah sampel yang diperlukan ?
- Bagaimana teknik pengambilan sampel ?
- Instrumen apa yang akan digunakan dalam penelitian ?

Berkaitan dengan pengumpulan data



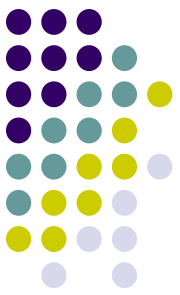
1. Data apa saja yang harus dikumpulkan ?
2. Bagaimana instrumen untuk mengumpulkan data ?
3. Siapa yang akan mengumpulkan data ?
4. Berapa biaya untuk mengumpulkan data ?
5. Berapa tenaga yang diperlukan untuk mengumpulkan data ?
6. Bagaimana prosedur yang harus dipenuhi untuk mengumpulkan data ?

Berkaitan dengan analisis dan interpretasi data

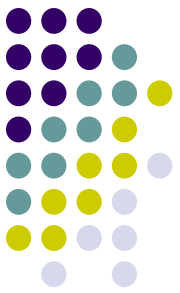


1. Bagaimana format untuk tabulasi data ?
2. Siapa yang akan menabulasi data ?
3. Berapa lama proses tabulasi data ?
4. Alat analisis apa yang akan digunakan ?
5. Software apa yang akan digunakan untuk analisis data ?

Berkaitan dengan pembuatan kesimpulan dan saran



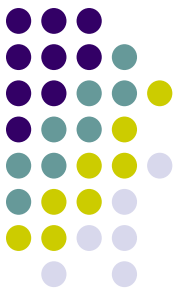
- Bagaimana cara penyampaian kesimpulan ?
- Untuk siapa saja saran yang akan diberikan ?
- Apakah saran dalam bentuk umum atau spesifik ?



Berkaitan dengan penyusunan laporan

- Bagaimana format laporan penelitian ?
- Siapa saja yang akan membaca laporan ?
- Berapa banyak laporan akan digandakan ?
- Berapa kali presentasi hasil penelitian dilakukan ?
- Kepada siapa presentasi hasil penelitian dilakukan ?

DESAIN VARIABEL PENELITIAN



- Variabel penelitian: Gejala yang nilainya bervariasi.
- Gejala yang nilainya selalu tetap tidak dapat digunakan sebagai variabel penelitian.

Pembagian variabel berdasarkan sifatnya:



1. Variabel Dikotomis

Variabel yang mempunyai dua nilai kategori yang saling berlawanan.

Laki-Laki : 1

Perempuan : 2

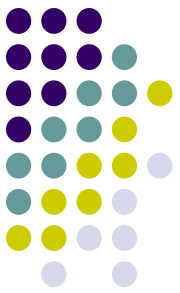
2. Variabel Kontinyu

Variabel yang mempunyai nilai-nilai dalam satu variabel tertentu.

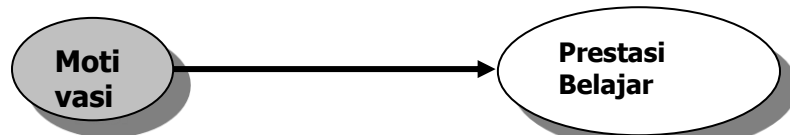
Berat badan Didi : 50Kg

Berat badan Dodo : 62,75Kg

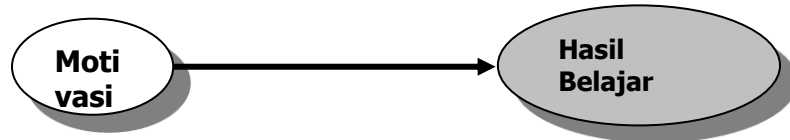
Pembagian variabel berdasarkan pada hubungan antar variabel:



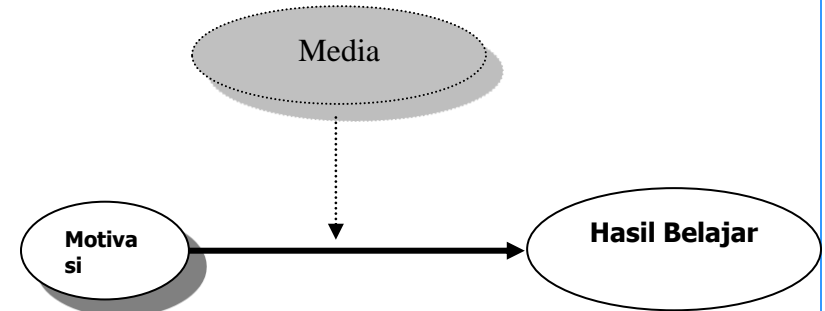
1. Variabel Bebas



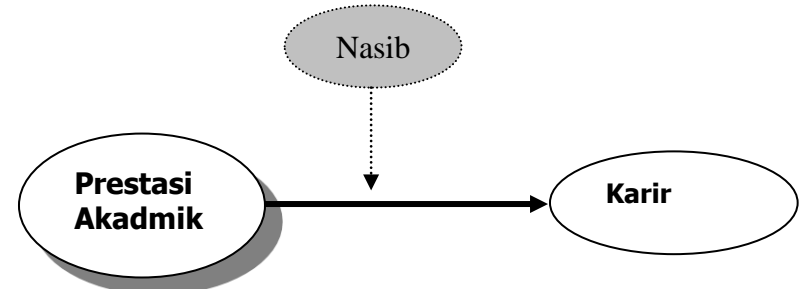
2. Variabel Tergantung

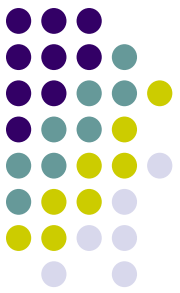


2. Variabel Moderator



4. Variabel Intervening





5. Variabel Kontrol

