## Variabel Penelitian

Pertemuan 5

#### **VARIABEL**

• A variabel is anything that can take on differing or varying values. "Variabel adalah segala sesuatu yang dapat memiliki atau mengambil nilai yang berbeda dan bervariasi" (Sekaran, U. 2003)

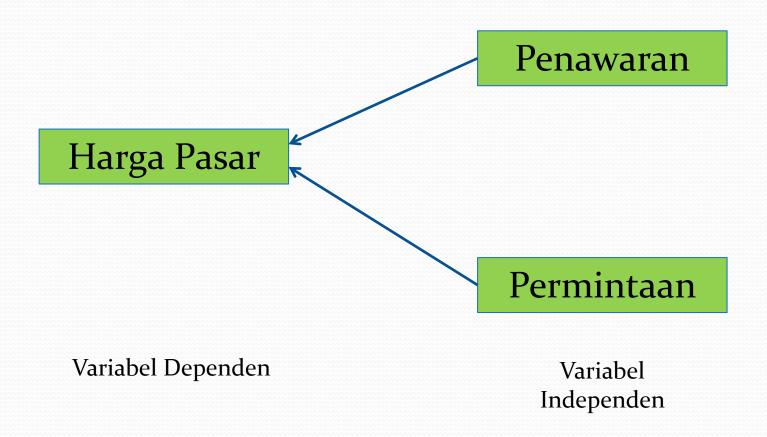
## Variabel Dependen (Dependen Variable)

- Variabel dependen (variabel kriteria) adalah variabel yang nilai atau valuenya dipengaruhi atau ditentukan oleh nilai variabel lain.
- Variabel dependen merupakan variabel utama karena fokus investigasi pada umumnya ditekankan pada perubahan yang terjadi pada variabel ini.

#### Variabel Independen

- Variabel independen (variabel prediktor) adalah variabel yang mempengaruhi variabel dependen baik secara positif maupun secara negatif.
- Kata mempengaruhi dalam konteks ini mempunyai arti bahwa:
  - Jika variabel independen ada maka variabel dependen juga ada.
  - Jika nilai variabel independen berubah maka nilai variabel dependen juga berubah.

#### Contoh satu variabel dependen



Contoh dua variabel dependen

Volume
Penjualan

Kebijakan
Harga

Kebijakan
Distribusi

Pangsa
Pasar

Bauran
Promosi

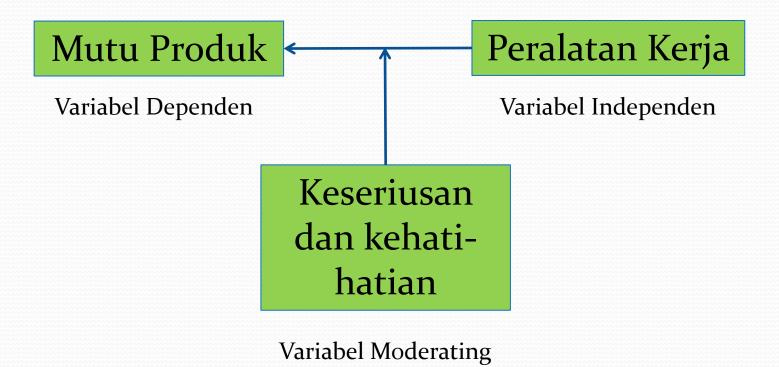
Variabel Dependen

Variabel Independen

# Variabel Moderator (Moderating Variable)

- Variabel moderator adalah variable yang turut mempengaruhi hubungan antara variabel dependen dan variabel independen.
- Contoh: mutu produk yang dihasilkan oleh karyawan dipengaruhi oleh kualitas peralatan kerja, tetapi peralatan kerja itu membutuhkan keseriusan dan kehati-hatian dalam penggunaan.

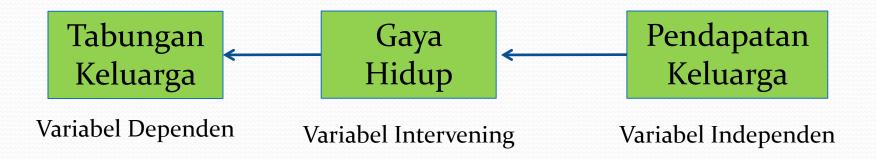
#### Contoh variabel moderator



## Variabel Intervening

 Variabel intervening adalah suatu factor yang secara teoritis mempengaruhi fenomena yang diobservasi (hubungan antara variabel dependen dan variabel independen menjadi bersifat tidak langsung) tetapi tidak dapat dilihat, diukur ataupun dimanipulasi

## Contoh variabel intervening



## ÍDENTIFIKASI VARIABEL YANG TERKAIT DENGAN MASALAH

- Variabel dependen:
  - 1. Return on Investment (Y<sub>1</sub>)
  - 2. Pangsa Pasar (Y<sub>2</sub>)
- Variabel Independen:
  - 1. Unit cost produk perusahaan (X<sub>1</sub>)
  - 2. Tingkat persediaan (X<sub>2</sub>)
  - 3. Scrap factor  $(X_3)$
  - 4. Kebijakan insentif perusahaan (X<sub>4</sub>)

## Pola Hubungan Antara Variabel Dependen dan Variabel Independen

