

## **PERTEMUAN 2**



# **DESAIN PENELITIAN KUANTITATIF**

**Oleh : Rachmadi Agus Triono**  
**Departemen Manajemen Universitas Indonesia**



## Desain Riset Kuantitatif



- Desain Riset merupakan strategi yang mengintegrasikan berbagai komponen penelitian untuk menghasilkan informasi dalam penelitian tersebut.
- Komponen desain riset kuantitatif
  - Masalah Riset
  - Review literatur yang berkaitan dengan - problema riset
  - Model dan Hipotesis
  - Pengumpulan Data
  - Metode analisis data.

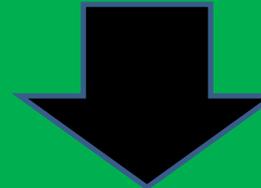


## Masalah Riset



- Problem riset diturunkan dari problem manajemen.
- Tujuannya adalah untuk mengetahui bagaimana hubungan antar variabel yang ada dalam problem manajemen.
- Variabel-variabel yang mempengaruhi atau dipengaruhi oleh masalah manajemen diperoleh dari teori pada domain bersangkutan

- **Turunnya Produktifitas**
- **Turunnya Rasa Aman**



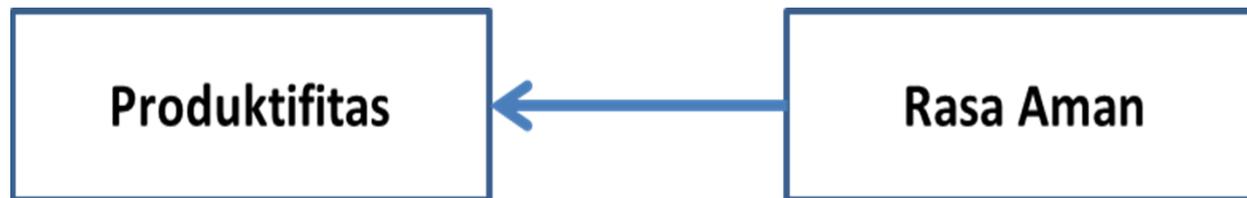
***Apakah turunnya rasa aman mempengaruhi turunnya produktifitas?***



## Model Penelitian



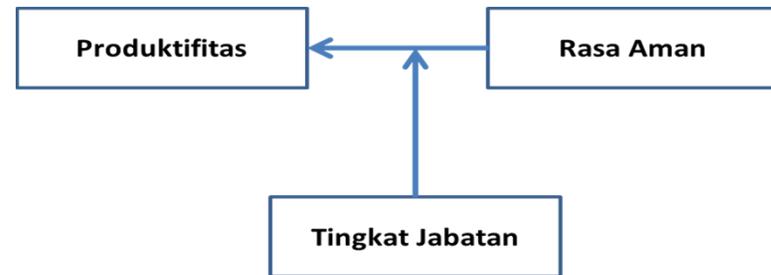
- Model Penelitian menggambarkan hubungan antara dua variabel atau lebih
- Dibutuhkan telaah literatur yang menggambarkan pola hubungan antar variabel tersebut valid secara deduktif
- Model sederhana menunjukkan hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat



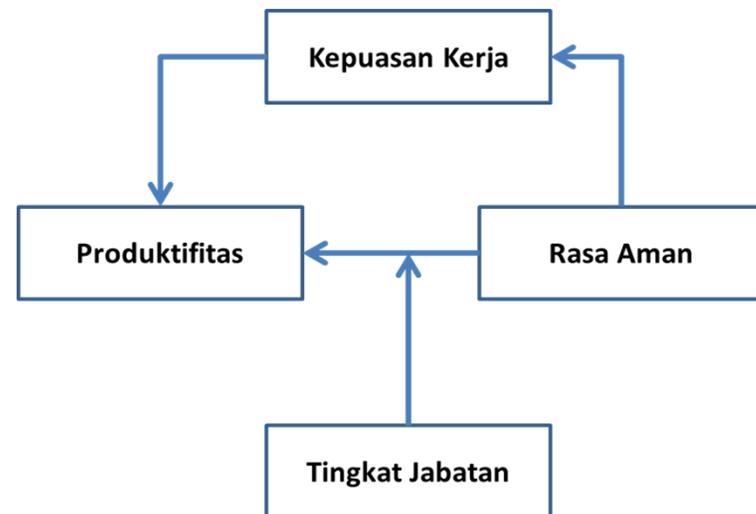


## Model Penelitian

- Model yang lebih kompleks memasukkan variabel intervening dan variabel moderating
- variabel intervening adalah variabel yang menjelaskan bagaimana hubungan antara independen variabel dan dependen variabel bisa terjadi.
- moderating variabel adalah variabel bebas yang lain di luar variabel bebas yang ada, yang memoderasikan (memperkuat atau memperlemah) hubungan antara variabel bebas dan variabel tidak bebas



Model dengan variabel moderating



Model dengan variabel intervening



## Hipotesis

- Hipotesis adalah hubungan yang secara logis dapat diduga diantara dua variabel atau lebih yang dibuat dalam pernyataan yang dapat diuji ( Uma Sekaran, 2010)
- Hipotesis dapat dinyatakan secara deskriptif, kausal, directional atau non directional
- Hipotesis deskriptif: “ *Produktifitas dapat ditingkatkan dengan memberikan rasa aman dalam bekerja*”



## Hipotesis

- Hipotesis Kausal: *“Semakin tinggi rasa aman dalam bekerja akan semakin tinggi pula produktifitas”*
- Hipotesis Directional: *“Pada kelompok orang-orang yang merasa aman dalam bekerja akan ditemukan produktifitas yang lebih tinggi dibanding dengan produktifitas pada kelompok orang-orang yang tidak merasa aman dalam bekerja”*
- Hipotesis Non Directional: *“Terdapat perbedaan produktifitas pada kelompok orang-orang yang merasa aman dalam bekerja dengan kelompok orang-orang yang tidak merasa aman dalam bekerja.”*

# REVIEW TEST

1. Jelaskan tentang komponen desain riset kuantitatif
2. Apa yang dimaksud dengan variabel bebas, variabel terikat, variabel intervening (mediating) dan variabel moderating?
3. Berilah contoh tentang hipotesis deskriptif, hipotesis kausal, directive dan non directive