

VARIABEL PENELITIAN

Metode Penelitian

Fajar Ari W., M.Pd

PJKR

Universitas PGRI Semarang

PENGERTIAN VARIABEL

- Suatu konsep yang memiliki variabilitas/keragaman yang menjadi fokus penelitian
- suatu besaran yang dapat diubah atau berubah sehingga mempengaruhi peristiwa atau hasil penelitian

Jenis variabel



independent
Variabel



Dependent
Variabel

- ▣ Variabel **independent** = variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi,
- ▣ Variabel **dependen** = variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi

- Contoh :

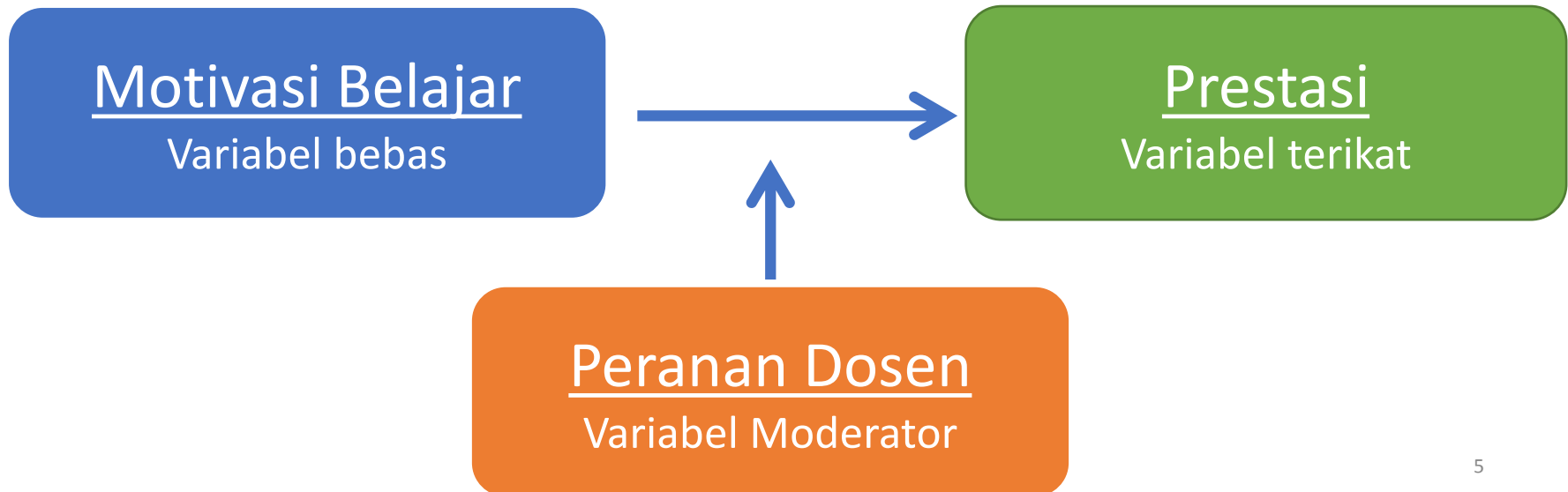
“Hubungan motivasi belajar terhadap prestasi mahasiswa”

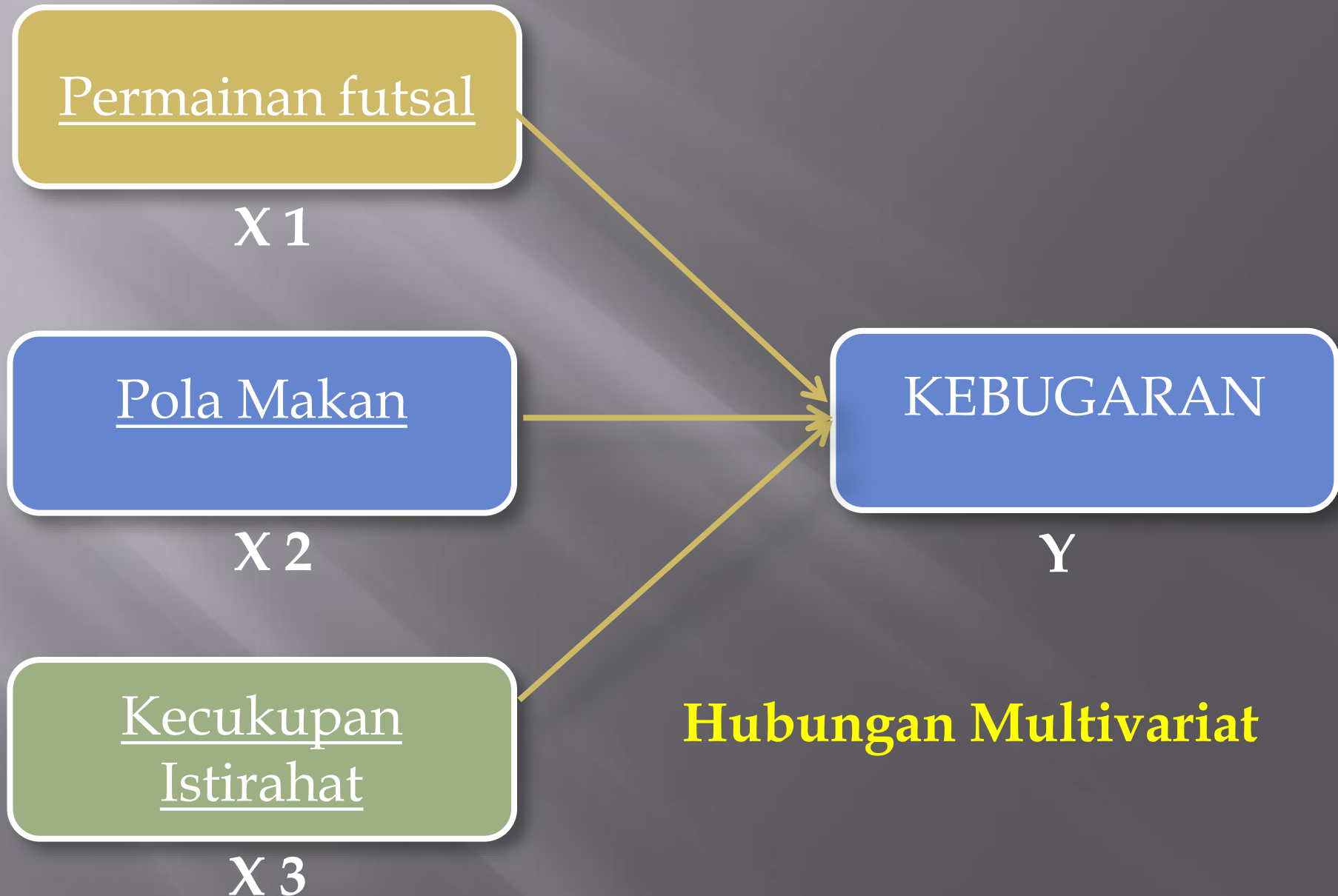


Hubungan Bivariat

Variabel Moderator

- **Variabel Moderator** adalah variabel yang mempengaruhi (Memperkuat dan Memperlemah) hubungan antara Variabel Bebas dan Variabel Terikat.
- **Variabel Moderator disebut juga Variabel Independen Kedua.**
- **Contoh :**
- Hubungan motivasi dan prestasi belajar akan semakin kuat bila peranan dosen dalam menciptakan iklim/lingkungan belajar sangat baik, dan hubungan semakin rendah bila peranan dosen kurang baik dalam menciptakan iklim belajar.

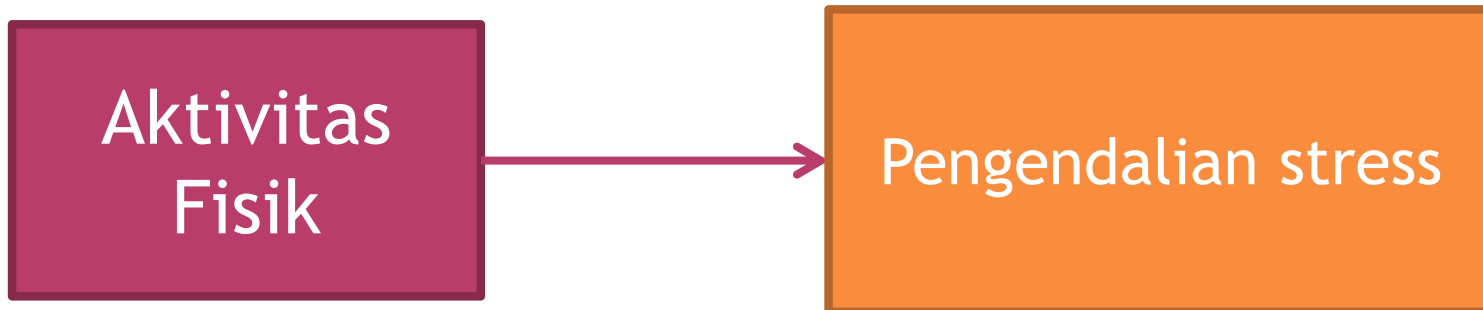




MODEL HUBUNGAN ANTAR VARIABEL

1. Hubungan sebab akibat

Seorang peneliti ingin mengkaji hubungan antara kebiasaan melakukan aktivitas fisik dengan kemampuan mengendalikan stress



◉ 2. Hubungan timbal balik

Orang yang berprestasi memiliki peluang yang tinggi untuk mendapatkan hadiah, sementara itu hadiah dapat mendorong orang untuk berprestasi.



3. Hubungan Simetris

Hubungan ketika variabel yang satu tidak disebabkan atau dipengaruhi oleh variabel lainnya. Ini karena kedua variabel merupakan indikator dari konsep yang sama.

Misal : denyut jantung yang semakin cepat sering dibarengi dengan keluarnya keringat.

```
graph LR; A([Denyut jantung]) --- B([Keluar keringat]);
```

Denyut
jantung

Keluar
keringat

TUGAS

1. Tarik tema penelitian dari masalah yg sudah anda ungkap?
2. Sebutkan variabel-variabel penelitian dari tema penelitian sudah anda tuliskan....?
3. Cari 10 hasil penelitian, yang variabelnya relevan / hampir sama dengan variabel penelitian anda?