Pengertian Variabel Penelitian

Variabel: atribut, obyek yang mempunyai variasi antara yang satu dengan yang lain Contoh: prestasi belajar siswa, tinggi badan, berat badan, sikap, motivasi, disiplin, berat, ukuran, bentuk.

Variabel mengandung variasi. Data yang satu berbeda dengan data yang lain. (Hatch dan Farhady, 1981)

Variabel: constructs (sifat) yang dipelajari, yang diambil dari suatu nilai yang berbeda (different values). (Kerlinger, 1973)

Variabel: kualitas yang diselidiki peneliti untuk membuat penarikan kesimpulan Kidder, 1981).

Kesimpulan: Variabel penelitian adalah atribut/sifat/nilai dari orang/obyek/kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya.

Macam-macam variabel:

a. Variabel independen (variabel bebas, stimulus, predictor, antecedent).

Variabel bebas: variabel yang mempengaruhi atau menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel dependen (variabel terikat).

Dalam Structural Equation Modeling (Pemodelan Persamaan Struktural), variabel independen disebut variabel eksogen.

b. Variabel dependen (variabel terikat, output, kriteria, konsekuen).

Variabel terikat: variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Dalam SEM disebut variabel indogen.

c. Variabel Moderator (variabel independen ke-2)

Variabel moderator adalah variabel yang mempengaruhi (memperkuat atau memperlemah) hubungan antara variabel independen dan variabel dependen.

d. Variabel intervening.

An intervening variable is a factor that theoretically affects the observed phenomenon but cannot be seen, measured, or manipulated.

Variabel intervening: variabel yang secara teoritis mempengaruhi hubungan antara variabel independen dan variabel dependen, tetapi tidak dapat diamati atau diukur.

Variabel intervening merupakan variabel penyela (variabel antara) yang terletak di antara variabel dependen dan variabel independen, sehingga variabel independen tidak langsung mempengaruhi berubahnya atau timbulnya variabel dependen.

```
Penghasilan Gaya hidup Harapan Hidup (var independen) ===== > (var intervening) ====== > (var dependen)  

Lingkungan (var moderator)
```

e. Variabel kontrol

Var Kontrol adalah variabel yang dikendalikan atau dibuat konstan sehingga hubungan variabel independen terhadap dependen tidak dipengaruhi oleh faktor luar yang tidak diteliti. (digunakan untuk membandingkan melalui penelitian eksperimen).

```
Pend SMA/SMK ===== > Ketramp. Pemasaran (Var independen) (Var dependen)

Produk, tempat, alat sama (Var kontrol)
```