1. **Definisi Persebaran Variabel ke Central Tendency**

Persebaran pada suatu variabel ke setiap central tendency secara bersamaan adalah definisi dari **Variance**. Variance mengukur seberapa jauh setiap angka dalam data menyimpang dari nilai rata-rata (mean).

1. **Interpretasi Covariance 0**

Covariance dapat membantu untuk melihat persebaran ke central tendency, jika hasil covariance 0, maka **Dua variabel tidak memiliki hubungan**. Ini berarti tidak ada hubungan linear antara kedua variabel tersebut.

1. **Nilai Korelasi Tidak Ada Hubungan**

Nilai yang dapat diperoleh dari hasil analisis korelasi antar variabel di mana tidak terdapat korelasi adalah **0**. Korelasi 0 menunjukkan bahwa tidak ada hubungan linear antara dua variabel.

1. **Menginterpretasi Covariance**

Covariance tidak mudah untuk diinterpretasi karena **Data memiliki outlier**. Outlier dapat mempengaruhi nilai covariance sehingga sulit untuk diinterpretasi.

1. **Korelasi**

Dua variabel dikatakan memiliki korelasi yang kuat jika nilai yang dihasilkan pada dua variabel tersebut **Mendekati 1** atau **Mendekati -1**. Nilai mendekati 1 menunjukkan korelasi positif yang kuat, sedangkan nilai mendekati -1 menunjukkan korelasi negatif yang kuat.