

RANGKUMAN 4

**Rentang**

**R=**

Dengan :

**:**nilai maksimum

**:**nilai minimum

**Rentang antar Kuartil**

**=**

Dengen :

**:** Kuartil tiga

Kuartil satu

**Simpangan Kuartil**

**= atau = (**

Dengan :

rentang antar kuartil

**:** Kuartil tiga

Kuartil satu

**Simpangan Rata-rata**

Dengan :

n : banyaknya data

xi : data

rata-rata

**DATA TUNGGAL**

**Varians**

Dengan :

n : banyaknya data

xi : data

**Simpangan Baku (akar positif dari varians)**

Dengan :

n : banyaknya data

xi : data

**DATA KELOMPOK**

**Varians**

**Simpangan Baku (akar positif dari varians)**

Dengan :

: banyak data

: data

: frekuensi tiap data

**Koefisien Variasi**

Dengan :

s : simpangan baku

x : data

**Angka Baku**

Dengan :

s : simpangan baku

xi : data ; rata-rata