



Program Studi Tadris Matematika
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

Lembar Kerja Peserta Didik

Ukuran Letak Data

Petunjuk Pengerjaan:

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD
2. Diskusikan LKPD ini bersama anggota kelompok kalian
3. Isilah titik-titik pada setiap pertanyaan yang ada dengan teliti
4. jika anda mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD, dapat bertanya pada guru



Anggota Kelompok :

Kelas :

Tentukan kuartil bawah (Q1), kuartil atas (Q3), desil ke 7, persentil ke 20 dari data berikut:

Berat Badan (Kg)	Frekuensi
50-54	5
55-59	9
60-64	15
65-69	35
70-74	30
75-79	6
Jumlah	100

Jawab:

Kuartil bawah (Q1)

Banyak data: $n = \dots\dots\dots$

Q1 : $\dots\dots\dots$

LkQ1 : $\dots\dots\dots$

f.kQ1 = $\dots\dots\dots$

f.Q1 = $\dots\dots\dots$

P = $\dots\dots\dots$

Kuartil bawah (Q1) = $\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

Kuartil atas (Q3)

Banyak data: $n = \dots\dots\dots$

Q3 : $\dots\dots\dots$

LkQ3 : $\dots\dots\dots$

f.kQ3 = $\dots\dots\dots$

f.Q3 = $\dots\dots\dots$

P = $\dots\dots\dots$

Kuartil bawah (Q1) = $\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

Desil ke 7

Banyak data : $n =$

$D_7 =$

$LD_7 =$

$f.kD_7 =$

$f.D_7 =$

$p =$

Desil ke 7 (D_7) =

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Persentil 20

Banyak data : $n =$

$P_{20} =$

$L P_{20} =$

$f.kP_{20} =$

$f.P_{20} =$

$p =$

Persentil ke 20 (P_{20}) =

.....

.....

.....

.....

.....

.....

