

LEMBAR KERJA PERTEMUAN 4

MENENTUKAN SIMPANGAN KUARTIL

KELOMPOK:

NAMA ANGGOTA:

1.....

2.....

3.....

4.....

Pak Tegar adalah seorang peternak ayam yang mencatat jumlah telur (dalam butir) yang dihasilkan setiap hari selama 10 hari berturut-turut.

Tabel Data Produksi Telur

Hari	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Produksi (Butir)	80	85	78	90	88	95	100	92	90	105

Pak Tegar ingin mengetahui tingkat penyebaran produksi telur hariannya agar dapat menilai kestabilan hasil ternaknya.

1. Memahami Masalah

a. Informasi apa yang diketahui pada permasalahan diatas

.....

.....

2. Menganalisis Data

a. Urutkan data hasil panen dari yang terkecil ke terbesar.

.....

.....

b. Tentukan

- Kuartil Bawah (Q1)

[illegible]

- Kuartil Bawah (Q2)

[illegible]

- Simpangan antar kuartil

.....

.....

.....

.....

3. Menarik Kesimpulan

- a. Sebagian besar data produksi berada di antara nilai berapa?

=====

- b. Apakah selisih antara Q1 dan Q3 besar atau kecil?

=====

4. Pengambilan Keputusan

- a. Jika kamu sebagai Pak Tegar, kisaran produksi telur harian yang dapat dijadikan acuan adalah berapa?

[illegible]

- b. Jika produksi jauh di bawah kisaran tersebut, apa yang sebaiknya dilakukan?

Age Group	Percentage
18-24	~12%
25-34	~35%
35-44	~28%
45-54	~22%
55-64	~18%
65-74	~15%
75-84	~10%
85+	~8%

