

LKPD

MATEMATIKA STATISTIKA DASAR

Menghitung Mean



Nama :

Kelas :

Yuks Buka Jendela Kalian

PPT

Yuks Nonton Bareng



B



Yuks Explore Diri

Petunjuk :

1. Silahkan dijawab dengan benar pada kotak yang disediakan dengan suaramu atau Ketikanmu
2. Jika sudah selesai, Silahkan Klik Finish
3. Jangan Menyerah, coba lagi sampai jawaban mu benar



HASIL TANGKAPAN UDANG GALAH SUNGAI KAKAP.

Perhatikan gambar diagram batang yang berjudul "HASIL TANGKAPAN UDANG GALAH NELAYAN SUNGAI KAKAP"



Berdasarkan diagram tersebut, pindahkan data berat tangkapan udang galah (dalam kg) ke dalam kotak di bawah ini:

- Tangkapan Hari ke-1: [____] kg
- Tangkapan Hari ke-2: [____] kg
- Tangkapan Hari ke-3: [____] kg
- Tangkapan Hari ke-4: [____] kg
- Tangkapan Hari ke-5: [____] kg
- Banyaknya hari melaut: [____] hari

SEKARANG, mari kita hitung rata-rata hasil tangkapan udang galah nelayan tersebut per hari menggunakan data dari Masalah 1.



1. Menghitung Jumlah Seluruh Tangkapan Udang

Tambahkan semua angka berat tangkapan harian:

$$Total = 45 + 50 + 65 + 40 + 50$$

Total Berat Udang = [] kg

2. Menghitung Rata-rata

Gunakan rumus: $Rata-rata = \frac{\text{Total Berat}}{\text{Banyaknya Hari}}$

$$Rata-rata = \frac{[.....]}{[.....]}$$

Hasil Akhir = [] kg

Kesimpulan: Jadi, rata-rata hasil tangkapan udang galah nelayan tersebut adalah [] kg setiap harinya.

Masalah: Catatan Tangkapan yang Terkena Air Laut

Seorang nelayan Udang Galah di Sungai Kakap mencatat hasil tangkapannya selama **5 hari**. Namun, karena perahu terkena ombak, catatan pada **Hari ke-4** basah dan tulisannya hilang.

Berikut adalah data yang masih terbaca:

- Hari 1: **45 kg**
- Hari 2: **50 kg**
- Hari 3: **65 kg**
- Hari 4: [?] (Data hilang)
- Hari 5: **50 kg**

Nelayan tersebut sangat ingat bahwa **rata-rata** hasil tangkapannya selama **5 hari** tersebut adalah **50 kg**. Berapakah berat tangkapan udang pada **Hari ke-4**?

Langkah Penyelesaian (Silakan Isi Kotak di Bawah Ini):

Langkah 1: Hitung Total Berat yang Seharusnya (Berdasarkan Rata-rata)

Untuk mencari total berat selama 5 hari, kalikan rata-rata dengan jumlah hari.

- Rata-rata: **50 kg**
- Jumlah Hari: **5 hari**
- Total Berat Seharusnya = $50 \times 5 = [\quad]$ kg

Langkah 2: Hitung Jumlah Berat dari Hari yang Diketahui

Jumlahkan berat udang pada hari ke-1, 2, 3, dan 5.

- Jumlah Sementara = $45 + 50 + 65 + 50$
- Jumlah Sementara = $[\quad]$ kg



Langkah 2: Hitung Jumlah Berat dari Hari yang Diketahui

Jumlahkan berat udang pada hari ke-1, 2, 3, dan 5.

- Jumlah Sementara = $45 + 50 + 65 + 50$
- Jumlah Sementara = [] kg

Langkah 3: Mencari Berat Udang pada Hari ke-4

Kurangkan "Total Berat Seharusnya" dengan "Jumlah Sementara".

- Berat Hari ke-4 = [] kg (Hasil Langkah 1) - [] kg (Hasil Langkah 2)
- Hasil Akhir = [] kg

Kesimpulan:

Jadi, berat tangkapan Udang Galah nelayan Sungai Kakap pada hari ke-4 adalah [] kg.
