

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Hewan Lokal Sulawesi Tenggara



KELOMPOK

:

Pernah
lihat apa
saja?

NAMA

:

1.
2.
3.
4.
5.

Pernah makan
apa saja?



Buah Lokal Sulawesi Tenggara



Petunjuk Penggerjaan :

1. Berdoa sebelum mengerjakan LKPD ini
2. Baca dan isilah LKPD sesuai dengan perintah dengan cermat dan teliti
3. Berdiskusilah dengan teman kelompok dan jika ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru

**Aktivitas 1 Masalah Kontekstual
Notasi Pembentuk Himpunan**

Kelas VIII.B akan mengikuti lomba lari antar kelas. Setiap peserta diberi nomor dada 1 sampai 10 sesuai daftar nama secara berurutan, yaitu Fadlan, Alda, Mumtazza, Duta, Irfan, Bilal, Risella, Aqifa, Husnia, dan Irmansyah. Aturan lomba menyebutkan bahwa hanya siswa dengan nomor dada genap yang boleh ikut bertanding.

- Tuliskan nama peserta yang akan ikut lomba ke himpunan berikut!

Nama Peserta ={

}

- Tuliskan nomor peserta yang akan ikut lomba ke himpunan berikut!

Nomor Peserta ={

}

- Tuliskan himpunan nomor Peserta dalam bentuk notasi pembentuk himpunan

Nomor Peserta ={

}



Aktivitas 2 Masalah Kontekstual Nilai Fungsi



Petunjuk Penggeraan :

1. Berdasarkan aktivitas 1, nilai fungsi sesuai situasi berikut,
2. Berdiskusilah dengan teman kelompok dan jika ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru.

Pada aktivitas 1, beberapa peserta dengan nomor dada genap minum air mineral untuk menjaga kondisi tubuh mereka. Jumlah gelas yang diminum sama dengan nomor dada peserta tersebut. Harga satu gelas air mineral adalah Rp1.500. Jika banyaknya gelas yang diminum dinyatakan sebagai variabel x , maka pengeluaran tiap peserta dapat ditentukan dengan fungsi :

$$f(x) = 1.500 \times x$$

Jawablah pertanyaan berikut!

- Pengeluaran Peserta dengan nomor dada $\boxed{}$
 $f(x) = 1.500 x$

$$f(\boxed{}) = 1.500 \times \boxed{} \\ = \boxed{}$$

- Pengeluaran Peserta dengan nomor dada $\boxed{}$
 $f(x) = 1.500 x$

$$f(\boxed{}) = 1.500 \times \boxed{} \\ = \boxed{}$$

- Pengeluaran Peserta dengan nomor dada $\boxed{}$
 $f(x) = 1.500 x$

$$f(\boxed{}) = 1.000 \times \boxed{} \\ = \boxed{}$$

- Pengeluaran Peserta dengan nomor dada $\boxed{}$
 $f(x) = 1.500 x$

$$f(\boxed{}) = 1.500 \times \boxed{} \\ = \boxed{}$$

- Pengeluaran Peserta dengan nomor dada $\boxed{}$
 $f(x) = 1.500 x$

$$f(\boxed{}) = 1.500 \times \boxed{} \\ = \boxed{}$$

Aktivitas 3 : Kesimpulan

- Apakah hubungan antara jumlah gelas yang diminum dan biaya minum ini termasuk fungsi?

Jelaskan alasannya.

- Apa yang dapat kamu simpulkan tentang hubungan antara jumlah gelas air mineral yang

diminum dengan total biaya?

