

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### Hewan Lokal Sulawesi Tenggara



KELOMPOK :

NAMA :

1.

2.

3.

4.

5.

Pernah  
lihat apa  
saja?

Pernah makan  
apa saja?

### Buah Lokal Sulawesi Tenggara



**Petunjuk Pengerajan :**

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**

Suatu pagi, beberapa guru datang ke pantai Batu Gong dengan sepeda motor. Saat membayar tiket parkir mereka berbicara dengan petugas.

Petugas berkata: "Biaya parkir motor adalah Rp2.000 per jam."

Andi berkata: "Saya parkir selama 5 jam"

Budi berkata: "Kalau saya parkir 6 jam"

Citra berkata: "Saya parkir 7 jam"

Dodi berkata: "Saya parkir 8 jam"

Eka berkata: "Kalau saya 9 jam"

Tuliskan nama guru yang membayar tiket parkir ke himpunan berikut!



□

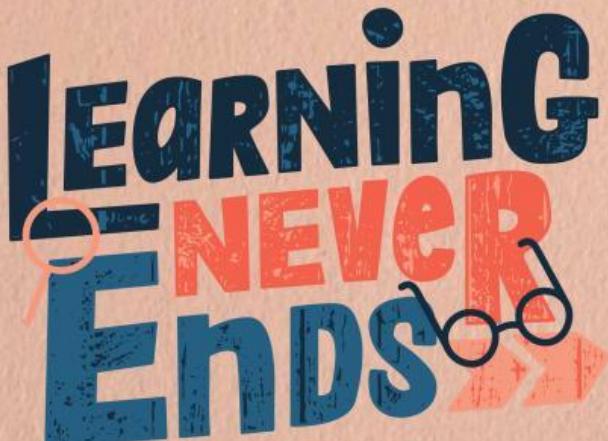
Nama guru ={ } }

□ Tuliskan lama parkir para guru ke himpunan berikut!

Lama parkir ={ } }

□ Tuliskan himpunan lama parkir para guru ke dalam bentuk notasi pembentuk himpunan

Lama Parkir ={ } }



## Aktivitas 2 Masalah Kontekstual Nilai Fungsi



### Petunjuk Pengerjaan :

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**, lama parkir para guru di wisata Batu gong berbeda-beda. Hubungan antara lama parkir ( $x$ ) dan biaya ( $f(x)$ ) dapat dituliskan dengan fungsi:

Jawablah pertanyaan berikut!

$$f(x) = 2000x$$

• Guru  lama parkir  jam  
 $f(x) = 2000x$

$$f(\square) = 2000 \times \square$$

• Guru  lama parkir  jam  
 $f(x) = 2000x$

$$f(\square) = 2000 \times \square$$
  
 $= \square$

• Guru  lama parkir  jam  
 $f(x) = 2000x$

$$f(\square) = 2000 \times \square$$
  
 $= \square$

• Guru  lama parkir  jam  
 $f(x) = 2000x$

$$f(\square) = 2000 \times \square$$
  
 $= \square$

• Guru  lama parkir  jam  
 $f(x) = 2000x$

$$f(\square) = 2000 \times \square$$
  
 $= \square$



### Aktivitas 3 : Kesimpulan



- Apakah hubungan antara lama parkir dan biaya parkir ini termasuk fungsi? Jelaskan alasannya.

- Apa yang dapat kamu simpulkan tentang hubungan antara lama parkir dan pembayaran parkir?



**LEARN  
MORE**

