# LKPD

## Menemukan Konsep dan Rumus Bunga Tunggal

Nama Kelompok: _____

Anggota:
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

**Tujuan Pembelajaran**

Setelah menyelesaikan LKPD ini, peserta didik dapat:

1. Menemukan konsep bunga tunggal.
2. Menemukan rumus bunga tunggal.
3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bunga tunggal.

**Kegiatan 1. Mengamati Pola**

Pak Budi menabung uang sebesar Rp2.000.000 di bank dengan bunga 10% per tahun.

Amati tabel berikut!

| Tahun | Modal Awal | Bunga | Saldo Akhir |
|---|---|---|---|
| 0 | Rp2.000.000 | - | Rp2.000.000 |
| 1 | Rp2.000.000 | Rp200.000 | Rp2.200.000 |
| 2 | Rp2.000.000 | Rp200.000 | Rp2.400.000 |
| 3 | Rp2.000.000 | Rp200.000 | Rp2.600.000 |

Seret jawaban yang tepat ke tempat yang tersedia!

1. Besar bunga yang diperoleh setiap tahun adalah _____.
2. Bunga yang diperoleh setiap tahun bersifat _____.
3. Perhitungan bunga dilakukan berdasarkan _____.

Rp200.000

Tetap

Modal awal

Saldo akhir

Berubah

LIVEWORKSHEETS

**Pilih jawaban yang benar!**

Apakah bunga yang diperoleh setiap tahun berubah?

A. Ya

B. Tidak

**Kegiatan 2. Menemukan Konsep**

Centang pernyataan yang merupakan ciri bunga tunggal!

□ Bunga dihitung berdasarkan modal awal.

□ Besar bunga setiap periode selalu sama.

□ Bunga dihitung berdasarkan saldo akhir.

□ Pertambahan saldo setiap periode tetap.

□ Besar bunga setiap periode selalu bertambah.

**Tuliskan kesimpulan kelompokmu!**

Menurut kelompok kami, bunga tunggal adalah ...

**Kegiatan 3. Menemukan Rumus**

Perhatikan hasil pengamatan pada Kegiatan 1.
Lengkapilah!

Total bunga = bunga 1 tahun × _____

Bunga 1 tahun = Modal × _____

LIVEWORKSHEETS

**Susun rumus berikut!**

Bunga +

Modal =

Waktu ×

Suku bunga

Nilai akhir

Susun sehingga menjadi rumus yang benar.

_____

**Kegiatan 4. Kesimpulan**

Lengkapilah!

1. Bunga tunggal dihitung berdasarkan _____.
2. Besar bunga setiap periode _____.
3. Rumus bunga tunggal adalah _____.
4. Nilai akhir tabungan diperoleh dari _____ **+** _____.

LIVEWORKSHEETS