

# Lembar Kerja Siswa (LKS)

## Perbandingan Senilai

### Kompetensi Dasar

3.12

### Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menentukan nilai perbandingan senilai yang disajikan dalam bentuk tabel, grafik, dan persamaan.

### Alokasi Waktu

15 Menit

### ? Studi Kasus: Peternak Ayam

Kalian dapat membantu peternak menghitung telur ayamnya! Satu ekor ayam dapat menghasilkan 6 butir telur. Dua ekor ayam dapat menghasilkan 12 butir telur. Jika banyak telur yang dihasilkan semua ayam adalah sama, berapa telur yang dihasilkan oleh lima ekor ayam?

#### A. Menyajikan Perbandingan Senilai dalam Tabel

| Banyaknya Ayam | Jumlah Telur (Butir) |
|----------------|----------------------|
|----------------|----------------------|

|   |             |
|---|-------------|
| 1 | 6           |
| 2 | 12          |
| 3 | <div></div> |
| 4 | <div></div> |
| 5 | <div></div> |

## B. Menyajikan Perbandingan Senilai dalam Grafik

Gambar grafik dengan:

- Sumbu X: Banyak Ayam
- Sumbu Y: Banyak Telur

## C. Menyajikan Perbandingan Senilai dalam Persamaan

2 Ayam = 12 Butir Telur

5 Ayam = q Butir Telur

Dapat diubah menjadi persamaan sebagai berikut:

$$q = x$$

$$q =$$

$$q =$$

### Kesimpulan

Dari tabel, grafik, dan persamaan di atas dapat disimpulkan bahwa makin banyak -----, maka makin banyak pula ----- yang dihasilkan. Perbandingan seperti ini disebut **perbandingan** -----.