

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) - PERTEMUAN 5

Topik: Strategi Perbandingan Berbalik Nilai

Nama Kelompok : 1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Misi 1: Melengkapi Tabel Efisiensi

Sebuah peternakan memiliki persediaan pakan yang cukup untuk 20 ekor ayam selama 15 hari. Jika ayam bertambah atau berkurang, lengkapi tabel berikut! (Tips: Cari dulu total pakan dengan $x \cdot y$)

Jumlah Ayam (x)	Waktu Habis (Hari) (y)	Total Stok ($x \cdot y$)
20	15	$20 \times 15 = 300$
10		300
30		300
....	5	300

Misi 2: Detektif Perbandingan

Manakah di bawah ini yang merupakan **Perbandingan Berbalik Nilai**? Berikan alasanmu!

1. Jumlah bensin dan jarak tempuh. (Senilai / Berbalik Nilai)
2. Kecepatan mobil dan waktu tempuh untuk jarak yang sama. (Senilai / Berbalik Nilai)
Alasan: _____

Misi 3: Perhitungan Cepat Seorang pengendara motor menempuh jarak tertentu dengan kecepatan 40 km/jam selama 3 jam. Jika ia ingin sampai dalam waktu 2 jam, berapa kecepatan yang harus digunakan