

## 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