



Kurikulum  
Merdeka

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATEMATIKA

Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)

## PERTEMUAN 1

Topik : Pengenalan Konsep Perbandingan dan Rasio



**Nama Kelompok :**

**Anggota Kelompok :**

DISUSUN OLEH : FAUZIYYAH

LIVEWORKSHEETS



## **PBL Tahap 1 - Penyajian Masalah**

### **Masalah Hari Ini**

Di kelas VII-B terdapat 24 siswa perempuan dan 8 siswa laki-laki. Bu Guru ingin membentuk beberapa kelompok belajar yang seimbang antara laki-laki dan perempuan. Bagaimana cara membentuk kelompok yang adil dan seimbang?





## PBL Tahap 2 - Identifikasi Isu Pembelajaran

Diskusikan dan isilah tabel berikut berdasarkan pemahaman awalmu dan hasil diskusi kelompok!

 Yang Kalian Ketahui	 Yang Belum Kalian Ketahui

## PBL Tahap 3 - Prioritas & Strategi Investigasi

Diskusikan, mana pertanyaan yang paling penting dan bagaimana strategi kalian untuk mencari tahu.

 Pertanyaan Penyelidikan	 Siapa yang Mencari Tahu	 Sumber yang Digunakan



## PBL Tahap 4 - Investigasi & Integrasi Pengetahuan

Tujuan: Melatih kemampuan numerasi siswa dalam menyelidiki dan menyelesaikan masalah.

No	Pertanyaan Investigatif	Jawaban
1	Apa itu rasio?	
2	Tuliskan perbandingan jumlah siswa perempuan dan laki-laki dalam bentuk rasio!	
3	Sederhanakan rasio tersebut.	
4	Tampilkan hasil perbandingan pada tabel atau gambar diagram batang	<p>(tabel/ diagram batang)</p> <p> kirim kesini</p> 
5	Dari rasio 3:1, jika satu kelompok terdiri dari 8 orang, berapa kelompok bisa dibuat dan bagaimana susunannya?	

