



# **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**

KELAS V / SEMESTER 1  
MUATAN PELAJARAN MATEMATIKA  
OPERASI HITUNG PECAHAN  
PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN PECAHAN  
PEMBELAJARAN 1

---

OLEH:  
AYUNINGSIH TRI UTAMI (A510190229)

---

**A. Kompetensi Inti (KI)**

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, dan tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri, dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangga.
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis, dan logis dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

**B. Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)**

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.1Menjelaskan dan melakukan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda	3.1.1 Mengidentifikasi operasi hitung dua pecahan dengan penyebut berbeda (C1) 3.1.2 Menjelaskan cara penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda (C2). 3.1.3 Melakukan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan pecahan dengan penyebut berbeda (C3). 3.1.4 Memecahkan operasi hitung dua pecahan campuran dengan penyebut berbeda menggunakan dua cara yang berbeda (C4)
4.1Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda.	4.1.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjumlahan dua pecahan dengan penyebut yang berbeda. (P5) 4.1.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pengurangan dua pecahan dengan penyebut yang berbeda. (P5)

# Tujuan Pembelajaran

---

1. Dengan mengamati materi pembelajaran yang disajikan dalam powerpoint melalui share screen melalui google meet (C), Peserta didik (A) dapat mengidentifikasi (B/C1) operasi hitung dua pecahan dengan penyebut berbeda secara tepat (D).
2. Dengan menyimak video pembelajaran yang ditayangkan melalui google meet (C), peserta didik (A) dapat menjelaskan (B/C2) cara penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda dengan tepat (D).
3. Dengan kegiatan diskusi melalui google meet (C), peserta didik (A) dapat melakukan (B/C3) operasi hitung penjumlahan dan pengurangan pecahan dengan penyebut berbeda secara benar dan tepat (D).
4. Dengan kegiatan penugasan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) (C), peserta didik (A) dapat memecahkan (B/C4) operasi hitung dua pecahan campuran dengan penyebut berbeda menggunakan dua cara yang berbeda secara benar dan tepat (D).



## PETUNJUK BELAJAR

1. Berdo'alah sebelum belajar dan mengerjakan LKPD.
2. Tulis nama dan nomor absen pada lembar kerja
3. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan
4. Lakukan langkah kegiatan dengan cermat dan benar
5. Kerjakan soal dengan cermat dan tepat
6. Teliti kembali sebelum mengumpulkan hasil pekerjaan
7. Kumpulkan hasil pekerjaanmu jika sudah yakin.





# LKPD IKELAS V

OPERASI HITUNG PECAHAN  
SD NEGERI 1 SIDOMULYO  
TAHUN AJARAN 2021/2022



Penjumlahan Dan Pengurangan Dua Pecahan Dengan Penyebut Berbeda

NAMA : \_\_\_\_\_

TANGGAL : \_\_\_\_\_

NO ABSEN : \_\_\_\_\_

NILAI : \_\_\_\_\_

## Asyik Mencoba

Cocokkan jawabanmu pada pecahan yang ada disebelah kanan. Kemudian, huruf-huruf tersebut disusun sesuai nomor jawaban di kotak atasnya, sehingga membentuk kata!

1

2

3

4

5

6

7

1

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{5}$$

2

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$$

3

$$\frac{3}{7} + \frac{1}{5}$$

4

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{5}$$

5

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{4}$$

6

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{7}$$

7

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{6}$$



## Asyik Mencoba



Selesaikanlah operasi hitung pecahan berikut!

1 Populasi penduduk dari suku Jawa adalah  $\frac{2}{5}$  dari penduduk Indonesia, dan penduduk dari suku Sunda adalah  $\frac{3}{20}$  dari penduduk Indonesia. Berapa bagian populasi penduduk suku Jawa dan suku Sunda di Indonesia?

2 Populasi suku Batak di Indonesia  $\frac{17}{200}$  dari penduduk Indonesia. Populasi suku Madura di Indonesia  $\frac{9}{125}$  dari penduduk Indonesia. Berapa bagian populasi suku Batak dan suku Madura di Indonesia?

3 Di Indonesia banyak bahasa yang digunakan dalam percakapan sehari-hari. Diantaranya adalah bahasa Indonesia dan bahasa Jawa. Penggunaan bahasa Indonesia  $\frac{1}{8}$  bagian. Penggunaan bahasa Jawa  $\frac{3}{10}$  bagian. Berapa bagian



## Asyik Bereksplorasi

Carilah penjumlahan atau pengurangan dua pecahan yang hasilnya adalah

$$\frac{3}{4}$$