



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) INTERAKTIF BERBASIS AUGMENTED REALITY

Mata Pelajaran Matematika Kelas IV
Semester Ganjil Materi Pecahan



$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{2}{3} < \frac{5}{3}$$



DISUSUN OLEH:

Dhina Cahya Rohim, M.Pd.

Fida Maisa Hana, M.Kom

Manggalastawa, M.Pd.

Safira Saharani

SEMESTER 1

KELAS
IV



LKPD 1

Matematika

Kelas IV Semester Ganjil

Materi : Pecahan

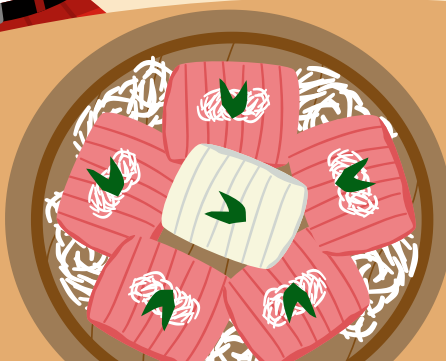
Menjelaskan Pecahan dan Menuliskan
Lambang Pecahan Serta
Membandingkan Nilai Dua Pecahan



$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{2}{3} < \frac{5}{3}$$



Nama:

Kelas:

LKPD ①

Matematika

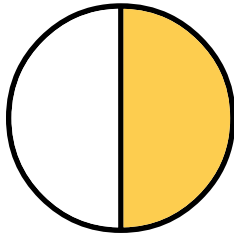
Kelas IV Semester Ganjil

Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: IV/Ganjil
Pokok Bahasan	: Pecahan
Sub Pokok Bahasan	: Menjelaskan Pecahan dan Menuliskan Lambang Pecahan Serta Membandingkan Nilai Dua Pecahan.
Alokasi Waktu	:
Capaian Pembelajaran	: Peserta didik dapat membandingkan dan mengurutkan antar-pecahan dengan pembilang satu dan antar-pecahan dengan penyebut yang sama, mereka dapat mengenali pecahan senilai menggunakan gambar dan simbol matematika.
Tujuan Pembelajaran	: Melalui pengerjaan LKPD, peserta didik mampu mengidentifikasi pecahan dan membandingkan nilai antar dua pecahan dengan penyebut yang sama maupun berbeda.

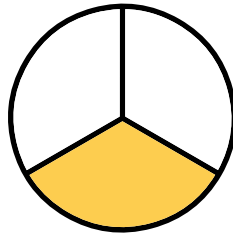


Kegiatan 1 : Pecahan dan Lambang Pecahan

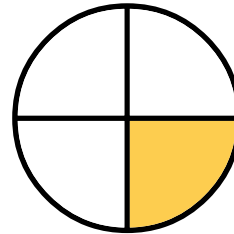
Ayo Amati!



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

Gambar 1 terbagi menjadi 2 bagian yang sama besar, dan 1 bagian diarsir. Maka, gambar tersebut menunjukkan pecahan $\frac{1}{2}$.

Gambar 2 terbagi menjadi 3 bagian yang sama besar, dan hanya 1 bagian yang diarsir. Maka, gambar tersebut menunjukkan pecahan $\frac{1}{3}$.

Gambar 3 terbagi menjadi 4 bagian yang sama besar, dan 1 bagian diarsir. Maka, gambar tersebut menunjukkan pecahan $\frac{1}{4}$.



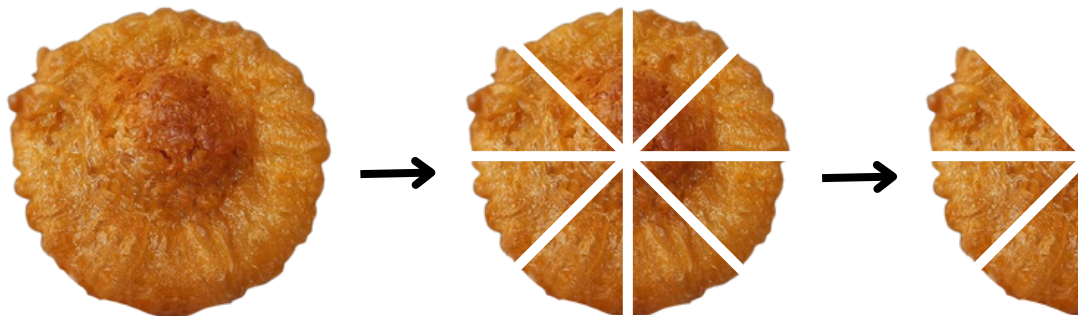
SCAN ME!



Ayo scan gambar kue lumpur di samping! Kue lumpur tersebut menunjukkan pecahan $\frac{1}{4}$



Sekarang coba perhatikan cerita menarik di bawah ini.



Suatu hari, Safira membawa satu kue cucur dari rumah. Kue itu tampak lezat dan menggoda! Kue cucur adalah makanan tradisional dari Betawi berbentuk bulat yang terbuat dari tepung beras dan gula merah. Kue cucur sering disajikan dalam acara adat Betawi seperti pernikahan dan acara keagamaan.

Karena ingin berbagi, Safira memotong kue cucurnya menjadi 8 bagian yang sama besar. Lalu, Safira memberikan 5 bagian kue cucur tersebut kepada teman-temannya.

Ayo Berlatih 1

Kalian tadi sudah membaca cerita menarik tentang kue cucur milik Safira. Nah sekarang coba jawablah pertanyaan berikut ini.

1. Jumlah potongan kue cucur yang dimiliki Safira.....
2. Jumlah potongan kue cucur yang diberikan Safira kepada teman-temannya.....
3. Jumlah potongan kue yang masih dimiliki Safira.....
4. Bagian kue yang sudah diberikan Safira kepada teman-temannya $\frac{\dots}{\dots}$
5. Bagian kue yang masih dimiliki Safira $\frac{\dots}{\dots}$

Ayo Berlatih 2

Ayo kerjakan soal di bawah ini dengan benar!



1. Bu Ani membuat kue lapis yang di cetak dalam loyang berbentuk lingkaran seperti pada gambar di atas. Jika kue tersebut dibagi menjadi 6 bagian. Kemudian 1 potong kue tersebut dimakan oleh Rani. Sehingga masih tersisa 5 bagian. Tuliskan bentuk pecahan yang menunjukkan bagian kue yang masih tersisa ! $\frac{\dots}{\dots}$



2. Suatu hari Ibu mempunyai tumpeng yang dipotong menjadi 8 bagian. Dua bagian diberikan kepada tamu. Tuliskan bentuk pecahan tumpeng yang sudah diberikan kepada tamu? $\frac{\dots}{\dots}$



3. Pak Toni ingin mengecat ulang 10 buah alat musik bonang miliknya. Selama 2 hari, Pak Toni sudah mengecat ulang alat musik bonang tersebut sebanyak 6 buah. Tuliskan bentuk pecahan alat musik bonang yang belum di cat ulang Pak Toni! $\frac{\dots}{\dots}$