



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



MATEMATIKA



Skala Peluang

Kelas VI SD/MI

Nama :

Kelas :

Kelompok :

Disusun oleh: Shyaillah Fadillah



LKPD – MISI DETEKTIF PELUANG!

MISI DETEKTIF: Menyelidiki Peluang Kejadian!

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan misi ini, peserta didik dapat:

- Mengidentifikasi peluang suatu kejadian dengan menggunakan Skala Peluang.
- Menganalisis data untuk menentukan kategori peluang (HOTS – Analisis).
- Menyajikan hasil prediksi peluang berdasarkan data (HOTS – Evaluasi & Kreasi).

2. Waktu Penyelesaian

30 Menit

3. Alat dan Bahan yang Diperlukan:

- LKPD ini
- Pensil / pulpen
- Pensil warna untuk memberi tanda pada skala
- (Opsional) Dadu visual atau model mainan

4. Informasi Singkat (Materi Pokok):

Ikon	Kategori	Makna
✗	Tidak Mungkin	Mustahil terjadi
😞	Kurang Mungkin	Bisa terjadi, tapi kecil kemungkinan
😐	Mungkin	Peluang 50:50
😊	Sangat Mungkin	Peluang besar terjadi
★	Pasti	Dijamin terjadi



NOTE:

Semakin banyak jumlah yang muncul maka semakin besar peluangnya. Kalau jumlahnya 0 maka peluangnya *Tidak Mungkin*

5. Petunjuk Pengerjaan

- Bacalah setiap misi dengan teliti.
- Diskusikan bersama kelompok.
- Tentukan posisi peluang pada Skala Peluang.
- Warnai atau beri tanda  pada kotak skala yang sesuai.
- Presentasikan hasil penyelidikan kelompokmu!

MISI PENYELIDIKAN



MISI 1: Kasus Dadu Ajaib



Sebuah dadu 6 sisi yang aneh ditemukan! Sisi-sisinya bukan 1-6, melainkan angkanya adalah: { 2, 2, 3, 3, 3, 4 }.



Jika dadu itu dilempar, di mana letak peluang kejadian ini pada Skala Peluang? Tuliskan huruf (a, b, c, d) di dalam kotak skala di bawah ini!

Tentukan peluang berikut dengan menempatkan huruf ke dalam skala:

- Muncul angka 3
- Muncul angka 2
- Muncul angka 4
- Muncul angka 5

Skala Peluang

Tidak
Mungkin

Kurang
Mungkin

Mungkin

Sangat
Mungkin

Pasti



MISI 2: Kasus Data Bencana

Tim detektifmu menemukan data bencana alam di Sulawesi Tengah.



(A)
Tanah Longsor
(133 kejadian)



(B)
Banjir
(567 kejadian)



(C)
Gempa Bumi
(556 kejadian)



(D)
Tsunami
(0)



(E)
Gunung Meletus
(0)

Berdasarkan data di atas, prediksikan peluang terjadinya bencana ini di masa depan! Tuliskan huruf (a, b, c, d, e) di dalam kotak skala di bawah ini!

Skala Peluang



**Tidak
Mungkin**

**Kurang
Mungkin**

Mungkin

**Sangat
Mungkin**

Pasti



MISI 3: Kasus Teka-Teki (HOTS!)



Ini adalah misi tersulit! Gunakan kemampuan analisismu!

Teka-Teki A (Dadu 8 Sisi)



- Ada dadu 8 sisi.
- Peluang muncul angka 5 adalah Sangat Mungkin.
- Peluang muncul angka 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 adalah Tidak Mungkin.
- Pertanyaan: Menurutmu, angka berapa saja yang ada di 8 sisi dadu itu?

Teka-Teki B (Kantong 10 Bola)



- Ada 10 bola di dalam 1 kantong.
- Peluang terambil bola Hijau adalah Sangat Mungkin.
- Peluang terambil bola Merah adalah Mungkin.
- Peluang terambil bola Kuning adalah Kurang Mungkin.
- Pertanyaan: Berapa perkiraan jumlah bola dari setiap warna?



👉 Bola hijau



👉 Bola merah



👉 Bola kuning

LAPORAN DETEKTIF KELOMPOK: ...



Hasil Teka-Teki A (Dadu 8 Sisi)

Kami yakin 8 sisi dadu itu berisi angka:



Hasil Teka-Teki B (Kantong 10 Bola)

Perkiraan kami, jumlah bola di dalam kantong adalah:



Bola hijau



Bola merah



Bola kuning



Kesimpulan Misi:

Semakin banyak jumlah suatu benda (seperti bola hijau), maka peluangnya semakin

Sangat
Mungkin

Kurang
Mungkin



Kesimpulan Misi:

Semakin banyak jumlah suatu benda (seperti bola hijau), maka peluangnya semakin

Pasti

Tidak
Mungkin



(Lingkari jawabanmu!)