



# LKPD

## Peluang

**Tujuan Pembelajaran :**

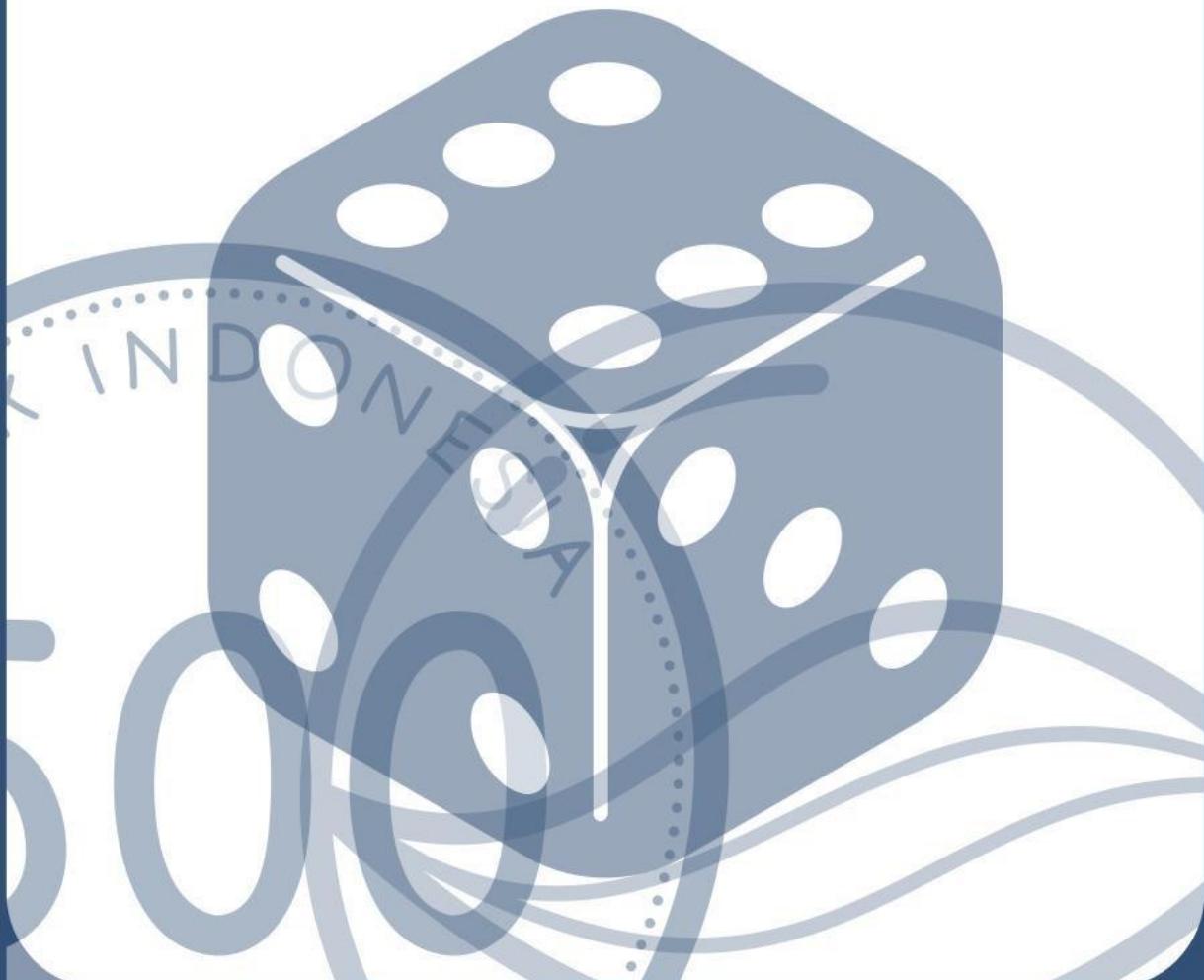
1. Peserta didik mampu menganalisis ruang sampel dan titik sampel sebagai fondasi untuk memahami struktur dan batasan probabilitas suatu kejadian secara menyeluruh.
2. Peserta didik mampu mengevaluasi perhitungan frekuensi harapan dan membuktikan kebenarannya menggunakan landasan proporsi yang logis dan terstruktur.
3. Peserta didik mampu mengaplikasikan konsep peluang dan frekuensi harapan untuk mengambil kesimpulan kritis mengenai objektivitas suatu metode acak dalam situasi nyata.

**Nama Kelompok :** \_\_\_\_\_**Anggota :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**Kelas :** \_\_\_\_\_



## Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Baca dengan saksama seluruh bagian LKPD sebelum mengerjakan.
2. Tuliskan identitas diri secara lengkap dan benar pada bagian cover LKPD (Nama Kelompok, Anggota, Kelas).
3. Ikuti instruksi pada setiap langkah kegiatan.
4. Ketik jawaban pada setiap kolom yang disediakan pada setiap pertanyaan.
5. Jawab semua soal dengan menguraikan jawaban pada kolom besar yang tersedia, lalu berikan jawaban akhir atau jawaban singkat pada kolom kecil dibawahnya.
6. Diskusikan jawaban dengan teman kelompok.
7. Kirim jawaban LKPD pada email  
**(Cherlyantika83@gmail.com)**





## Ayo Diskusi!

Jika kamu melempar dadu sebanyak 6 kali, apakah kamu yakin setiap mata dadu akan muncul satu kali? Berikan alasannya!

Jika kamu memiliki 2 buah koin, lalu kamu melempar koin tersebut secara bersamaan. Berapa peluang muncul angka pada kedua koin?



## Pecahkan Misteri!

Pada percobaan lempar undi dua buah dadu sebanyak 100 kali, frekuensi harapan muncul mata dadu berjumlah ganjil adalah?



## Ayo Analisis!

Roni memiliki 10 kelereng di dalam kantong, terdiri dari 4 kelereng biru, dan 6 kelereng hijau. Berapa peluang kelereng yang terambil adalah kelereng biru?



## Ayo Analisis!

Sebuah dadu dan sekeping uang logam di-lambungkan bersama-sama sebanyak 360 kali. Frekuensi harapan muncul gambar dan mata dadu genap adalah?