LKPD

Peluang

XII

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 : _____

_____

_____

_____

_____

_____

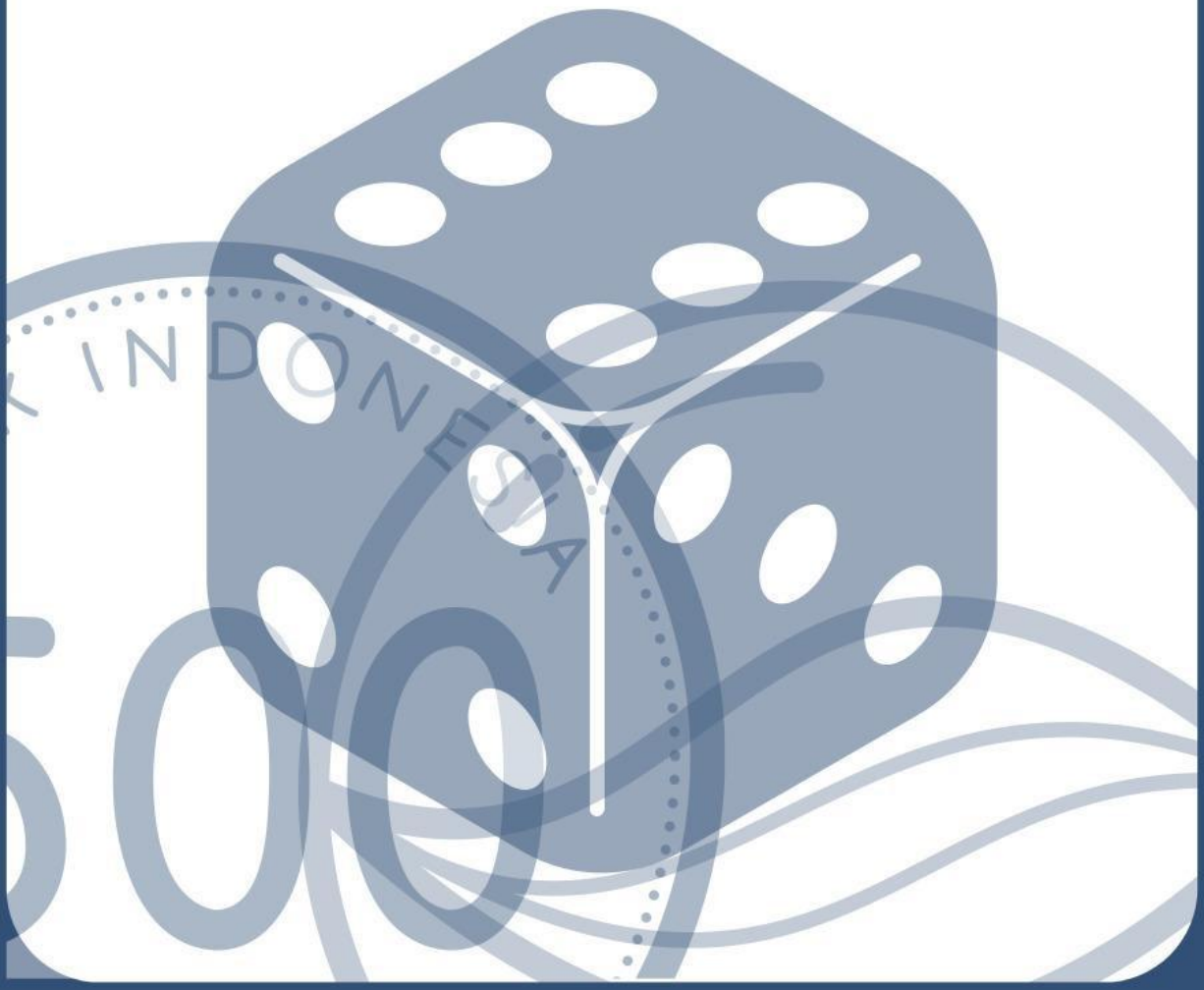
_____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

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. Pada bagian "Ayo Diskusi" dan "Ayo analisis", uraikan jawaban pada kolom bergaris dengan lengkap, lalu berikan jawaban singkat pada kolom dibawahnya.
6. Diskusikan jawaban dengan teman kelompok.
7. Kirim jawaban LKPD pada email (**Cherlyantika83@gmail.com**)



LIVEWORKSHEETS

Ayo Diskusi!

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

Jika kamu melempar sebuah koin, berapa persen kemungkinan koin itu akan jatuh di sisi gambar? Berikan alasannya!

LIVEWORKSHEETS

Pecahkan Misteri!

Sebuah dadu dilempar sebanyak satu kali, berapa.peluang munculnya angka 3?

Dua koin dilempar bersamaan. Peluang muncul satu gambar dan satu angka adalah?

Jika dua dadu dilempar secara bersamaan, berapa peluang dadu berjumlah 7?

LIVEWORKSHEETS

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? Berikan alasan mengenai jawaban anda, lalu kaitkan dengan titik sampel dan ruang sampel.

LIVEWORKSHEETS

Ayo Analisis!

Roni memiliki 10 kelereng di dalam kantong, terdiri dari 4 kelereng biru, dan 6 kelereng hijau. Roni mengambil kelereng secara acak. Jika Roni melakukan pengambilan kelereng ini sebanyak 150 kali (dengan pengembalian setiap kali selesai mengambil), kira-kira berapa kali Roni akan mendapatkan kelereng berwarna biru?

LIVEWORKSHEETS