

E-LKPD

RUANG SAMPEL & TITIK SAMPEL

Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Tujuan Pembelajaran

Dapat memahami dan menentukan ruang sampel serta titik sampel.



Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Bacalah E-LKPD ini dengan cermat.
2. Diskusikan E-LKPD ini dengan teman sekelompokmu.
3. Tanyakan pada guru apabila mengalami kesulitan atau belum jelas dalam mengerjakan E-LKPD.
4. Tuliskan jawaban pada E-LKPD.



Ayo Presentasikan

Isilah kolom di bawah setelah dilakukan presentasi dan diskusi, coba kalian catat kesimpulan yang dapat kalian pahami.

Latihan Soal

1. Dalam sebuah kotak terdapat bola merah (M), biru (B) dan hijau (H) yang sudah diberi tanda yaitu M1, M2, M3, B1, B2, H1. Jika satu bola diambil secara acak dari dalam kotak, tentukan:

1. Ruang sampel dari percobaan ini.
2. Berapa titik sampel yang ada dalam ruang sampel.
3. $M =$ Kejadian bola yang diambil berwarna merah.

Jawablah pertanyaan di atas:

$$1. S = \{ \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad \}$$

$$2. n(S) =$$

$$3. M = \{ \quad , \quad , \quad \}$$

2. Dua buah dadu bersisi enam dilempar secara bersamaan. Tentukan:

1. Ruang sampel dari percobaan ini.
2. Banyaknya titik sampel dalam ruang sampel.
3. $A =$ Kejadian munculnya jumlah mata dadu sama dengan 7.

Jawablah pertanyaan di atas:

$$1. S = \{ \quad , \quad \}$$

$$2. n(S) =$$

$$3. A = \{ \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad \}$$

3. Sebuah koin dan sebuah dadu bersisi enam dilempar secara bersamaan. Tentukan:

 1. Ruang sampel dari percobaan ini.
 2. Banyaknya titik sampel yang ada dalam ruang sampel.
 3. $A =$ Kejadian munculnya angka ganjil pada dadu dan sisi gambar pada koin.

Jawablah pertanyaan di atas:

1. $S = \{ \quad \}$
2. $n(S) =$
3. $A = \{ \quad \}$