



E-LKPD

PELUANG DUA KEJADIAN SALING LEPAS

Anggota Kelompok:

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



Tujuan Pembelajaran

Dapat memahami dan menentukan dua peluang kejadian saling lepas.



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

Sebuah dadu merah dan sebuah dadu putih dilambungkan secara bersamaan sebanyak satu kali. Peluang muncul mata dadu yang berjumlah 2 atau 4 adalah

Jawablah pertanyaan di atas:

Diketahui:

$n(S) =$

$A =$ Mata dadu berjumlah 2 { }

$n(A) =$

$B =$ Mata dadu berjumlah 4 { }

$n(B) =$

Ditanya:

Peluang muncul mata dadu yang berjumlah 2 atau 4

Jawab:

$$P(A) = \frac{\square}{\square} \quad P(B) = \frac{\square}{\square}$$

Sehingga:

$$P(A \cup B) = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Dalam sebuah kantong berisi 5 kelereng merah, 3 kelereng putih dan 2 kelereng hijau. Jika satu kelereng diambil secara acak, maka peluang mendapatkan kelereng merah atau kelereng hijau adalah

Jawablah pertanyaan di atas:

Diketahui:

$n(S) =$

A = Mengambil kelereng merah

$n(A) =$

B = Mengambil kelereng hijau

$n(B) =$

Jawab:

$$P(A) = \frac{\square}{\square}$$

$$P(B) = \frac{\square}{\square}$$

Sehingga:

$$P(A \cup B) = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$