

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Sekolah : SMAN 12 MAKASSAR
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Fase : X (Sepuluh) / E
Materi Pokok : Peluang
Sub Materi : Peluang suatu kejadian
Alokasi Waktu : 2×45 menit (1 Pertemuan)

Tujuan Pembelajaran

- ❖ Menentukan ruang sampel suatu percobaan
- ❖ Menentukan nilai peluang suatu kejadian

Anggota Kelompok:

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

PETUNJUK :

1. Bacalah LKPD berikut dengan cermat
2. Diskusikan dengan teman sekelompokmu dalam menentukan jawaban yang paling benar
3. Jika mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD, dapat bertanya kepada guru



Latihan

1. Tentukan ruang sampel dari percobaan berikut
 - a. Pelemparan dua buah dadu
 - b. Pelemparan tiga uang logam sekaligus

Jawaban :

2. Tiga belas kartu diberi angka (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13). Kartu tersebut dikocok, kemudian diambil satu kartu secara acak (secara sebarang). Berapa peluang muncul kartu berangka
- Ganjil
 - Prima
 - habis dibagi 3
 - 14
 - Kurang atau sama dengan 13

Jawaban :

3. Dua koin identik ditos secara bersamaan. Berapa peluang munculnya
- Tepat dua gambar
 - Gambar dan angka
 - Paling sedikit 1 gambar

Jawaban :