



Kurikulum  
Merdeka



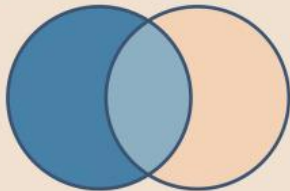
# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PELUANG



UNTUK KELAS X

DISUSUN OLEH :  
**KISWOROWATI**

*A, B, C, ...*





# PERTEMUAN 1



**Sekolah** : SMA Negeri 30 Jakarta  
**Mata pelajaran** : Matematika  
**Kelas / Semester** : X / Genap  
**Alokasi Waktu** : 40 menit



## Tujuan Pembelajaran:

- Peserta didik dapat menjelaskan pengertian titik sampel dan ruang sampel
- Peserta didik dapat menemukan konsep peluang pada suatu percobaan sederhana

**Hari/Tanggal** : .....

**Kelompok** : .....

**Anggota** : .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....





## MENYAJIKAN RUANG SAMPEL



**Dari video di atas, apa yang dapat kamu simpulkan mengenai titik sampel dan ruang sampel?**





## MENYAJIKAN RUANG SAMPEL

### Cara Mendaftar

Sebuah toples berisi bola kecil berwarna merah, ungu, kuning, putih, dan hijau. Jika Dika mengambil sebuah bola kecil dari dalam toples tersebut secara acak, tentukan:

- Ruang sampel percobaan tersebut
- Titik sampel
- Banyaknya anggota ruang sampel

### Penyelesaian:

- Ruang sampelnya adalah

$$S = \{ \dots\dots\dots \}$$

2. Titik sampelnya adalah.....

3. Banyaknya anggota ruang sampel adalah  $n(S) = \dots$







## Tabel

Sekeping mata uang logam dan sebuah dadu dilempar satu kali. Hasil yang mungkin muncul dapat dituliskan dalam pasangan berurut, misalnya: (G,1) menyatakan munculnya sisi gambar untuk mata uang dan mata dadu 1, (A,2) menyatakan munculnya sisi angka untuk mata uang dan mata dadu 2. Tentukan ruang sampel, titik sampel, dan banyaknya anggota ruang sampel!

<div>Uang \ Dadu</div>	1	2	3	4	5	6
A						
G						

(G,3)

(A,2)

(G,2)

(A,3)

(G,6)

(G,1)

(A,1)

(G,5)

(G,4)

(A,5)

(A,6)

(A,4)





## Tabel

Sekeping mata uang logam dan sebuah dadu dilempar satu kali. Hasil yang mungkin muncul dapat dituliskan dalam pasangan berurut, misalnya: (G,1) menyatakan munculnya sisi gambar untuk mata uang dan mata dadu 1, (A,2) menyatakan munculnya sisi angka untuk mata uang dan mata dadu 2. Tentukan ruang sampel, titik sampel, dan banyaknya anggota ruang sampel!

<div>Uang \ Dadu</div>	1	2	3	4	5	6
A						
G						

### Penyelesaian:

- Ruang sampelnya adalah

$$S = \{ \dots\dots\dots \}$$

2. Titik sampelnya adalah.....

3. Banyaknya anggota ruang sampel adalah  $n(S) = \dots$

