

Tugas Kelompok

Suatu cara dikatakan *fair* dalam masalah Eja dan Ovin di atas, jika dengan cara tersebut Eja dan Ovin mempunyai kesempatan yang sama untuk mendapatkan giliran menggunakan komputer terlebih dahulu. Untuk mengetahui cara yang digunakan tersebut *fair* atau tidak, kalian bisa melakukan percobaan dengan mengikuti langkah-langkah berikut.

Alat dan bahan:

- a. Satu koin.
- b. Tiga kelereng (warna merah, biru, dan hijau) dalam satu kantong.
- c. Satu dadu.

Langkah-langkah:

1. Bikin 3 kelompok
2. Lakukan percobaan
 - a. Melemparkan satu koin sebanyak (minimal) 30 kali.
 - b. Ambil satu kelereng dari dalam kantong dengan mata tertutup sebanyak (minimal) 20 kali.
 - c. Gelindingkan dadu sebanyak (minimal) 10 kali.
3. Pembagian materi:
 - 1) Percobaan koin (kelompok 1)
 - 2) Percobaan kelereng (kelompok 2)
 - 3) Percobaan dadu (kelompok 3)
4. Amati hasil yang didapatkan dalam setiap kali percobaan.
5. Agar catatan kalian rapi gunakan tabel seperti berikut.

Percobaan koin

KEJADIAN	BANYAK KALI MUNCUL N(A)	RASIO N(A) TERHADAP N(S)
		$\frac{n(A)}{n(S)}$
SISI ANGKA		
SISI GAMBAR		
TOTAL PERCOBAAN N(A)		

Percobaan kelereng

KEJADIAN	TURUS	BANYAK KALI MUNCUL N(A)	RASIO N(A) TERHADAP N(S)
			$\frac{n(A)}{n(S)}$
Kelereng merah			
Kelereng biru			
Kelereng hijau			
TOTAL PERCOBAAN N(A)			

Percobaan dadu

KEJADIAN	TURUS	BANYAK KALI MUNCUL N(A)	RASIO N(A) TERHADAP N(S)
			$\frac{n(A)}{n(S)}$
Mata dadu "1"			
Mata dadu "2"			
Mata dadu "3"			
Mata dadu "4"			
Mata dadu "5"			
Mata dadu "6"			
TOTAL PERCOBAAN N(A)			

Penilaian:

Jawaban benar 70%

Persentasi 20%

Kontribusi 10%