

Kegiatan 4

Menentukan hasil percobaan pada kartu bridge

Ayo berlatih !

1. Diberikan kartu bridge yang dibagi menjadi 4 jenis yaitu, hati (H), keriting (K), daun (D) dan wajah (W)
2. Lakukan percobaan sebanyak 8 kali dan 10 kali dengan menggunakan link [disini](#).
3. Tulis huruf yang muncul setiap pemutaran pada tabel dibawah ini



a. Percobaan 8 kali

Percobaan ke-n	1	2	3	4	5	6	7	8
Hasil percobaan								

b. Percobaan 10 kali

Percobaan ke-n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Hasil percobaan										

Kegiatan 4

Menentukan hasil percobaan pada kartu bridge

4. Masukkan data hasil percobaan 8 kali dan 10 kali pemutaran dadu pada tabel berikut ini kemudian hitunglah nilai f/n

a. Percobaan 8 kali

Huruf yang muncul	H	K	D	W
Banyak kemunculan huruf (f)				
Banyak percobaan (n)	8			
Nilai f/n				

b. Percobaan 10 kali

Huruf yang muncul	H	K	D	W
Banyak kemunculan huruf (f)				
Banyak percobaan (n)	10			
Nilai f/n				

Kegiatan 4

Menentukan hasil percobaan pada kartu bridge

Hitunglah rata-rata nilai f/n dari hasil percobaan kalian, lalu hitunglah selisih antara rata-rata nilai f/n dengan masing-masing nilai f/n pada tabel dibawah ini

a. Percobaan 8 kali

Huruf	H	K	D	W
Nilai f/n				
Rata-rata f/n				
Selisih nilai f/n dengan rata-rata				

b. Percobaan 10 kali

Huruf	H	K	D	W
Nilai f/n				
Rata-rata f/n				
Selisih nilai f/n dengan rata-rata				

Kegiatan 4

Menentukan hasil percobaan pada kartu brideg

Ayo simpulkan!

Tuliskan selisih nilai f/n dengan rata-rata yang telah diperoleh pada tabel dibawah ini!

Huruf	Selisih f/n dengan rata-rata			
	H	K	D	W
Percobaan 8 kali				
Percobaan 10 kali				

Kesimpulan

Ayo menarik kesimpulan!

Setelah mengerjakan kegiatan 1,2,3, dan 4!
Apakah semakin banyak percobaan, selisih antara nilai f/n dengan rata-rata semakin mengecil? **Ya** / **Tidak**
Apakah selisih antara nilai f/n dengan rata-rata semakin mengecil, maka nilai f/n semakin _____ nilai rata-rata.

Kemudian, presentasikan hasil kerja kelompok kalian !

Percobaan yang telah kalian lakukan adalah percobaan yang berkaitan dengan peluang empirik. Apa yang dapat kalian simpulkan tentang peluang empirik?

TERIMA KASIH