

# 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 wajik (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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

b. Percobaan 10 kali

Percobaan ke-n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Hasil percobaan	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# 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)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Banyak percobaan (n)	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nilai $f/n$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

b. Percobaan 10 kali

Huruf yang muncul	H	K	D	W
Banyak kemunculan huruf (f)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Banyak percobaan (n)	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nilai $f/n$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# 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 $f/n$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Rata-rata $f/n$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Selisih nilai $f/n$ dengan rata-rata	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

b. Percobaan 10 kali

Huruf	H	K	D	W
Nilai $f/n$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Rata-rata $f/n$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Selisih nilai $f/n$ dengan rata-rata	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# 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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Percobaan 10 kali	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# 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**