

# LKPD Frekuensi Harapan



## Tujuan :

Memahami teori Frekuensi Harapan pada konsep Peluang

## Langkah - langkah :

- 1) Ambillah sebuah koin
- 2) Lakukanlah pengetosan koin sebanyak 20 kali
- 3) Tuliskan setiap hasil pengetosan ke dalam tabel di bawah (A untuk Angka dan G untuk Gambar)
- 4) Jawablah pertanyaan - pertanyaan di bawah ini

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS/NO ABSEN : \_\_\_\_\_

PERCOBAAN	HASIL
Percobaan 1	
Percobaan 2	
Percobaan 3	
Percobaan 4	
Percobaan 5	
Percobaan 6	
Percobaan 7	
Percobaan 8	
Percobaan 9	
Percobaan 10	

PERCOBAAN	HASIL
Percobaan 11	
Percobaan 12	
Percobaan 13	
Percobaan 14	
Percobaan 15	
Percobaan 16	
Percobaan 17	
Percobaan 18	
Percobaan 19	
Percobaan 20	

## Jawablah Pertanyaan berikut ini

- 1) Berapa kalikah banyaknya muncul Angka ?  
**Jawab :**
- 2) Berapa kalikah banyaknya muncul Gambar ?  
**Jawab :**



Jika A adalah suatu kejadian dan  $P(A)$  adalah peluang terjadinya A, maka besarnya frekuensi harapan kejadian A dalam n kali percobaan dirumuskan  
**Frekuensi harapan A =  $P(A) \times n$**

Frekuensi Harapan Munculnya Angka

$$FH(A) = \quad \times \quad = \quad \text{kali}$$

Frekuensi Harapan Munculnya Gambar

$$FH(G) = \quad \times \quad = \quad \text{kali}$$