

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

$$\text{Frekuensi harapan } A = P(A) \times n$$

Frekuensi Harapan Munculnya Angka

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

Frekuensi Harapan Munculnya Gambar

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