



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	HASIL
Percobaan 1		Percobaan 11	
Percobaan 2		Percobaan 12	
Percobaan 3		Percobaan 13	
Percobaan 4		Percobaan 14	
Percobaan 5		Percobaan 15	
Percobaan 6		Percobaan 16	
Percobaan 7		Percobaan 17	
Percobaan 8		Percobaan 18	
Percobaan 9		Percobaan 19	
Percobaan 10		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

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