

Nama : _____

Kelas : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK [FREKUENSI RELATIF]

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Pertemuan 3



1. Prediction (Prediksi)

- Stimulus

Sebuah koin akan dilempar sebanyak 50 kali:

- Pertanyaan

Apakah menurutmu sisi gambar dan angka akan muncul dengan jumlah yang sama?

Jawab :

Jelaskan alasanmu secara singkat.

Jawab :

2. Observation (Observasi)

Data Percobaan

- Jumlah pelemparan: 50 kali
- Sisi gambar muncul: 28 kali

Lengkapi tabel berikut.

...

Kejadian	Banyak Muncul	Frekuensi Relatif
Gambar	28	
Angka		

Petunjuk: Frekuensi relatif = (banyak kejadian) ÷ (jumlah percobaan)

3. Explanation (Penjelasan)

Apakah hasil frekuensi relatif yang kamu peroleh sesuai dengan prediksi awalmu? Jelaskan.

Jawab :

Apakah frekuensi relatif sisi gambar sama dengan peluang teoretik koin? Mengapa hasilnya bisa berbeda?

Jawab :

4. Elaboration (Elaborasi)

Jika percobaan pelemparan koin dilakukan sebanyak 500 kali, maka frekuensi relatif sisi gambar cenderung:

Jawab :

- A. Semakin menjauhi nilai peluang teoretik
- B. Mendekati nilai peluang teoretik
- C. Menjadi nol
- D. Tidak dapat ditentukan

5. Write (Menulis Refleksi)

Apa yang dimaksud dengan frekuensi relatif?

Jawab :

Apa makna frekuensi relatif pada percobaan koin di atas dalam kehidupan nyata?

Jawab :

6. Evaluation (Evaluasi)

Sebuah dadu dilempar sebanyak 40 kali dan angka 6 muncul 10 kali. Frekuensi relatif muncul angka 6 adalah

Frekuensi relatif digunakan untuk memperkirakan nilai suatu kejadian.