

SMA NEGERI 2 BANTUL

LEMMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PELUANG

MATEMATIKA KELAS X SEMESTER 2
TAHUN AJARAN 2023/2024

Disusun Oleh :

 **LIVEWORKSHEETS**



Anggota Kelompok:

Four horizontal lines for writing names, each consisting of a light gray bar and a dark gray bar with a diagonal line.

RINGKASAN MATERI

Peluang Kejadian

$$P(A) = n(A)/n(S)$$

P = Peluang Kejadian

A = kejadian

S = Ruang Sampel

Frekuensi Harapan

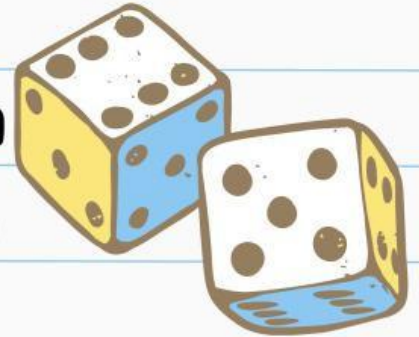
$$F_h(A) = n \times P(A)$$

$F_h(A)$ = Frekuensi Harapan Kejadian A

n = banyak percobaan

PELUANG KEJADIAN

Dua buah dadu di lempar
secara bersamaan, hitunglah
peluang kejadian munculnya
mata dadu berjumlah 6!



JAWAB

$A =$

$n(A) =$

$n(S) =$

$P(A) = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

Jadi, peluang kejadian munculnya mata
dadu berjumlah 6 adalah $\frac{\quad}{\quad}$

FREKUENSI HARAPAN

Sebuah dadu dilempar
sebanyak 200 kali,
hitunglah frekuensi harapan
muncul mata dadu ganjil!



JAWAB

$A =$

$n(A) =$

$P(A) = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$F_h(A) =$

Jadi, Frekuensi harapan yang munculnya
mata dadu ganji adalah