

PELUANG (PROBABILITAS)

Dian Arifina

Praktik 1 Pembelajaran Mikro
Universitas Tidar 2026

MATHEMATICS



LIVEWORKSHEETS



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

MATHEMATICS

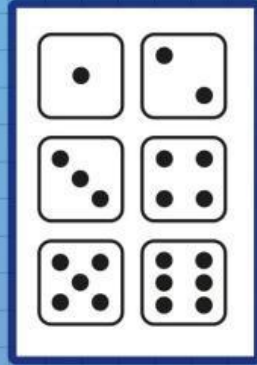
Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi kemungkinan hasil melalui percobaan sederhana dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menentukan ruang sampel dan kejadian suatu percobaan peluang sederhana dengan benar.
3. Peserta didik mampu menghitung peluang suatu kejadian sederhana berdasarkan hasil percobaan dengan tepat.



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

MATHEMATICS



LIVEWORKSHEETS



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

MATHEMATICS

APA ITU PELUANG?

LIVEWORKSHEETS



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

MATHEMATICS

PELUANG

kemungkinan terjadinya
suatu kejadian

Nilai Peluang

$$0 \leq P(A) \leq 1$$

mustahil pasti

Rumus Peluang

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$$

$n(A)$ = banyak kejadian yang diinginkan

$n(S)$ = banyak seluruh kemungkinan (ruang sampel)



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

MATHEMATICS

AYO CEK INGATANMU!

Peluang adalah kemungkinan terjadinya suatu kejadian.

BENAR

SALAH



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

MATHEMATICS

AYO CEK INGATANMU!

Nilai peluang yaitu $0 \leq P(A) \leq 10$

BENAR

SALAH



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

MATHEMATICS

AYO CEK INGATANMU!

Rumus peluang yaitu $P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$

BENAR

SALAH



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

MATHEMATICS

AYO CEK INGATANMU!

$n(S)$



banyak kejadian yang diinginkan



$n(A)$



banyak seluruh kemungkinan (ruang sampel)





DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

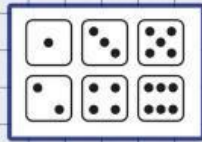
MATHEMATICS

$$n(S) =$$



=

$$n(S) =$$



=

$$n(S) =$$



=

tanpa joker

kotak jawaban

12

6

52

4

26

2

AYO COBA!

Thanks a Lot!

**“Hidup itu seperti Teori Peluang,
bernilai nol jika kamu menyerah,
bernilai satu jika kamu berusaha”**

- Dian (2026) -