

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	:	SMPN 2 Kandangan
Kelas / Semester	:	VIII / Genap
Topik	:	Peluang Empirik & Peluang Teoritik
Pembelajaran ke	:	5
Alokasi Waktu	:	10 menit
Nama Guru	:	Norhikmah, M. Pd.
Alamat Surel	:	norhikmah90@guru.smp.belajar.id

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan kegiatan pembelajaran peserta didik dapat:

1. menyebutkan perbedaan peluang empirik dan peluang teoritik suatu kejadian dari suatu percobaan.
2. menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan peluang empirik dan peluang teoritik

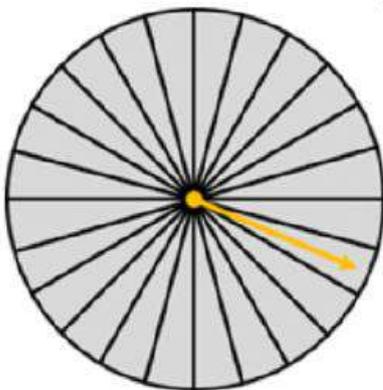
### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Guru menyampaikan topik pembahasan.
2. Melalui kegiatan tanya jawab dengan peserta didik, guru menyampaikan arti kata peluang, empirik, dan teoritik.
3. Peserta didik dimotivasi untuk belajar tentang peluang dengan menyajikan contoh manfaat memahami konsep peluang dalam dunia nyata misalnya dalam permainan bola.
4. Peserta didik mengamati dua peristiwa / kejadian dimana satu kejadian berkaitan dengan peluang empirik dan satu kejadian berkaitan dengan peluang teoritik.
5. Peserta didik dan guru bersama-sama melakukan pembahasan mengenai peluang dalam kejadian-kejadian yang disajikan.
6. Peserta didik mengidentifikasi kesamaan dan perbedaan dalam kejadian-kejadian yang disajikan.
7. Peserta didik membuat kesimpulan mengenai pengertian peluang empirik dan peluang teoritik berdasarkan identifikasi terhadap kesamaan dan perbedaan kejadian-kejadian yang berkaitan dengan peluang empirik dan peluang teoritik tersebut.

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

#### Pilihan Ganda

Gambar berikut merupakan sebuah roda putar yang dibagi menjadi 24 bagian.



Pada sebuah acara, seorang tamu memutar roda sampai panah berhenti di sembarang bagian roda.

Apabila terdapat  $\frac{7}{24}$  bagian berwarna ungu,  $\frac{1}{8}$  bagian

ungu,  $\frac{5}{12}$  kuning, dan sisanya berwarna merah, maka peluang bagian paling kecil yang akan ditunjuk panah adalah warna ...

- a. Biru
- b. Ungu
- c. Merah
- d. Kuning

(Sumber soal: [puspendik.kemdikbud.go.id](http://puspendik.kemdikbud.go.id))

Kunci Jawaban: B