

SMPN 52 SURABAYA

LKPD PELUANG



NAMA KELOMPOK

1.
2.
3.
4.

5.
6.
7.

KELAS VIII -

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menerapkan pengertian ruang sampel dan titik sampel untuk memecahkan permasalahan peluang.
2. Menyajikan titik sampel dengan menggunakan daftar, diagram pohon, tabel, dan bentuk lainnya

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

Saat ini kalian telah dibagi kedalam kelompok yang beranggotakan 6-7 orang. Tugas kalian adalah menentukan susunan ketua kelompok, wakil, dan anggota dengan menggunakan spin.

Ketentuan :

- Nama yang paling sering muncul adalah ketua kelompok.
- Nama yang paling sering muncul kedua adalah wakil ketua kelompok.
- Sisanya anggota

Tuliskan nama kalian pada kolom yang tersdia.



PELUANG DALAM PEMILIHAN KETUA KELOMPOK

- 1) Lakukan percobaan dengan melakukan spinning wheel dengan mengklik tombol berikut

Spin Wheel

- 2) Lakukan percobaan sebanyak 20 kali
3) Amati hasil percobaan yang telah kalian lakukan
4) Tuliskan hasil percobaan kalian pada kolom yang tersedia !

Nama	Banyak kejadian muncul $n(A)$	Rasio $n(A)$ terhadap banyak ruang sampel $n(S)$
Banyak Percobaan =		

PELUANG DALAM PEMILIHAN KETUA KELOMPOK

Kegiatan 2

Berdasarkan data hasil spinning wheel dapat disimpulkan bahwa :

KETUA KELOMPOK

WAKIL KETUA KELOMPOK

Berdasarkan data yang kalian peroleh pada tabel Berdasarkan hasil pada tabel Kumpulan dari calon ketua kelompok kita sebut ruang sampel. Pada percobaan yang kalian lakukan maka ruang sampelnya adalah {,,,,,,,,,, }.

sedangkan nama-nama anggota kelompok disebut titik sampel. Jumlah anggota titik sampel kita simbolkan dengan $n(S) = \dots\dots\dots$ Anggota.

Banyak percobaan dapat kita simbolkan dengan $n(P)$ pada percobaan ini dilakukan sebanyak. kali, sehingga $n(P) = \dots\dots\dots$ Kali

Perbandingan antara banyaknya kejadian yang muncul $n(\dots\dots)$ dengan banyak percobaan $n(\dots\dots)$ disebut dengan

Berdasarkan pengertian tersebut, untuk menentukan peluang empirik suatu kejadian A pada suatu percobaan dapat ditentukan dengan :

$$P = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$