

# LKPD

## ATURAN PENCACAHAN

Nama Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Sekeping uang logam dilemparkan sebanyak dua kali. Ada berapa banyak kemungkinan hasil percobaan tersebut?

- Lemparan Pertama

Kemungkinan :

Banyaknya :

- Lemparan Kedua

Kemungkinan :

Banyaknya :

- Kemungkinan hasil percobaan

	A	G
A		
G		

Jadi, banyaknya hasil percobaan adalah. . .

Dua buah dadu dilemparkan sebanyak sekali. Ada berapa banyak kemungkinan hasil percobaan tersebut?

- Dadu 1

Kemungkinan :

Banyaknya :

- Dadu 2

Kemungkinan :

Banyaknya :

- Kemungkinan hasil percobaan

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Jadi, banyaknya hasil percobaan adalah. . .

Sekeping uang logam dan sebuah dadu dilemparkan sebanyak sekali. Ada berapa banyak kemungkinan hasil percobaan tersebut?

- Uang logam

Kemungkinan :

Banyaknya :

- Dadu

Kemungkinan :

Banyaknya :

- Kemungkinan hasil percobaan

	1	2	3	4	5	6
A						
G						

Jadi, banyaknya hasil percobaan adalah. . .

Andi diterima menjadi mahasiswa Universitas Brawijaya melalui jalur beasiswa. Sebelum memulai perkuliahan di bulan September, ia ingin bepergian ke Malang untuk mencari kos-kosan dan berkeliling kampus. Setelah melihat Traveloka, terdapat 3 pilihan moda transportasi yaitu bus, kereta dan pesawat. Untuk bus terdapat 3 pilihan waktu, yaitu bus A keberangkatan pagi, bus B keberangkatan siang, dan bus C keberangkatan sore. Untuk kereta terdapat 2 pilihan stasiun, yaitu melalui stasiun Gambir dan stasiun Pasar Senen. Sedangkan untuk pesawat bisa melalui bandara Soekarno-Hatta atau bandara Halim Perdana Kusumah. Diasumsikan pilihan transportasi berangkat dan pulang sama, tentukan banyaknya cara yang dapat dipilih oleh Andi untuk berangkat dan pulang jika:

- a. Berangkat dan pulang boleh menggunakan moda transportasi yang sama

Pilihan berangkat

- Bus :
- Kereta :
- Pesawat :

Pilihan pulang

- Bus :
- Kereta :
- Pesawat :

Berangkat	Pulang	Banyaknya Cara

Jadi, banyaknya cara adalah. . .

- b. Berangkat dan pulang tidak boleh menggunakan moda transportasi yang sama

Pilihan berangkat

- Bus :
- Kereta :
- Pesawat :

Pilihan pulang

- Bus :
- Kereta :
- Pesawat :

Berangkat	Pulang	Banyaknya Cara

Jadi, banyaknya cara adalah. . .

- c. Berangkat hanya boleh menggunakan bus dan kereta

Pilihan berangkat

- Bus :
- Kereta :
- Pesawat :

Pilihan pulang

- Bus :
- Kereta :
- Pesawat :

Berangkat	Pulang	Banyaknya Cara

Jadi, banyaknya cara adalah. . .

- d. Pulang hanya boleh menggunakan kereta dan pesawat

Pilihan berangkat

- Bus :
- Kereta :
- Pesawat :

Pilihan pulang

- Bus :
- Kereta :
- Pesawat :

Berangkat	Pulang	Banyaknya Cara

Jadi, banyaknya cara adalah. . .

Peter ingin berlibur ke Bali menggunakan transportasi umum, namun ia berencana untuk mampir ke Jogja untuk menemui neneknya. Dari Tangerang ke Jogja terdapat 3 pilihan transportasi, yaitu bus, kereta, dan pesawat. Dari Jogja ke Bali terdapat 2 pilihan transportasi, yaitu bus dan pesawat. Tentukan banyaknya cara Peter:

- Berangkat ke Bali melalui Jogja

Tangerang – Jogja	Jogja – Bali	Banyaknya Cara

- Berangkat-Pulang melalui Jogja

Berangkat		Pulang		Banyaknya Cara
Tgr – Jogja	Jogja – Bali	Bali – Jogja	Jogja – Bali	

Kriteria makanan sehat dan bergizi yaitu makanan yang memiliki nilai gizi seimbang dan mengandung nilai gizi esensial tubuh seperti vitamin, mineral, karbohidrat, protein, lemak, kalsium, serat dan air. Pola makanan yang sehat tidak perlu menghilangkan makanan yang disukai ataupun makanan tertentu dari program diet. Tetapi hanya perlu memilih opsi paling sehat dari setiap kategori, karena sejatinya itu semua dibutuhkan oleh tubuh. (<https://telemed.ihc.id/artikel-detail-152-8-Kandungan-Gizi-Penting-%20untuk-Hidup-Sehat.html>)

Berikut ini adalah beberapa menu masakan pada kategori karbohidrat, protein, dan serat. Tentukan banyaknya cara memilih menu jika pada setiap menu mengandung:

Karbohidrat	Protein	Serat
<ul style="list-style-type: none"><li>Nasi Putih</li><li>Nasi Merah</li><li>Kentang Goreng</li><li>Ubi Rebus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Semur Daging</li><li>Ayam Bakar</li><li>Ikan Goreng</li><li>Tempe Goreng</li><li>Udang Mentega</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Gado-gado</li><li>Sop</li><li>Salad</li><li>Tumis Kangkung</li></ul>

a. 1 Karbohidrat, 1 protein, dan 1 serat

Pilihan Menu

- Karbohidrat :
- Protein :
- Serat :

Karbohidrat	Protein	Serat	Banyaknya Cara

Jadi, banyaknya cara memilih menu adalah. . .

b. 1 Karbohidrat, 2 protein, dan 1 serat

Pilihan Menu

- Karbohidrat :
- Protein :
- Serat :

Karbohidrat	Protein	Serat	Banyaknya Cara

Jadi, banyaknya cara memilih menu adalah. . .

c. 1 protein dan 1 serat

Pilihan Menu

- Karbohidrat :
- Protein :
- Serat :

Karbohidrat	Protein	Serat	Banyaknya Cara

Jadi, banyaknya cara memilih menu adalah. . .

d. 2 protein dan 1 serat

Pilihan Menu

- Karbohidrat :
- Protein :
- Serat :

Karbohidrat	Protein	Serat	Banyaknya Cara

Jadi, banyaknya cara memilih menu adalah. . .