

# DATA DAN DIAGRAM

Kode A

## Petunjuk Pengerjaan LKPD :

- Kerjakan langkah-langkah kegiatan sesuai petunjuk kerja.
- Carilah informasi baik itu melalui buku atau pun internet (jika memungkinkan).
- Bekerja sama sesama anggota kelompok jika merasa kesulitan dalam melakukan kegiatan, hendaknya bertanya pada guru.

### MAKANAN KHAS JAWA

Pulau Jawa kaya akan makahanan khas. Beberapa makanan khasnya berupa Pecel, Gudeg, Rawon, Lumpia Semarang dan Selat Solo. Pecel berasal dari madiun dan sudah ada sejak abad ke-9 masehi. Pecel merupakan hidangan sayuran rebus seperti kacang panjang, kangkung, dan tauge yang disajikan dengan sambal kacang.

Sedangkan Gudeg berasal dari Yogyakarta Pada tahun 1600-an gudeg semakin populer sebagai salah satu sajian yang dihidangkan untuk tamu kerajaan. Rasanya manis dan gurih.

Rawon adalah masakan khas Indonesia yang berasal dari Ponorogo yang berupa sup daging berkuah hitam dengan campuran bumbu khas yang menggunakan kluwek.

Lumpia Seamrang Cita rasa lumpia semarang adalah perpaduan rasa antara Tionghoa dan Indonesia karena pertama kali dibuat oleh seorang keturunan Tionghoa yang menikah dengan orang Indonesia dan menetap di Semarang, Jawa Tengah. Makanan ini semacam rollade yang berisi rebung, telur, dan daging ayam atau udang.

Selat Solo dalah sebuah hidangan khas Solo, Jawa Tengah yang mendapat pengaruh dari hidangan Eropa. Hidangan ini berisikan daging halus ang disajikan dalam kuah manis encer khas Jawa.

### MAKANAN KHAS JAWA

		
Pecel	Gudeg	Rawon
		
Lumpia Semarang	Selat Solo	

# DATA DAN DIAGRAM

Kode A

1. Makanan apa yang menjadi favoritmu? Lakukan survey di kelasmu sebanyak 30 siswa melalui link berikut : <https://forms.gle/N1vKJ2XCKDr8Sgtt6>
2. Cek Drive respon survei pada link : [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1f1YDf7yKzOEyMwAPf19sep5e2pcLnAXrAU\\_I4WyVVww/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1f1YDf7yKzOEyMwAPf19sep5e2pcLnAXrAU_I4WyVVww/edit?usp=sharing)
3. Dari hasil survey sehingga terbentuklah **Tabel Makanan Khas Jawa favorit Kelas VII ...**

Makanan Khas Jawa	Banyaknya Siswa
Pecel	.....
Gudeg	.....
Rawon	.....
Lumpia Semarang	.....
Selat Solo	.....
<b>Jumlah Data</b>	<b>30</b>

4. Berdasarkan Tabel tersebut dapat ditentukan besar sudut pada masing-masing bagian data !

Pernyataan	Lingkaran Derajat
Besar sudut tiap bagian	$\frac{\text{Banyaknya data tiap bagian}}{\text{Jumlah data}} \times 360^\circ$

- a. Pecel =  $\frac{\dots}{30} \times 360^\circ = \dots^\circ$
- b. Gudeg =  $\frac{\dots}{30} \times 360^\circ = \dots^\circ$
- c. Rawon =  $\frac{\dots}{30} \times 360^\circ = \dots^\circ$
- d. Lumpia Semarang =  $\frac{\dots}{30} \times 360^\circ = \dots^\circ$
- e. Selat Solo =  $\frac{\dots}{30} \times 360^\circ = \dots^\circ$

5. Tentukan juga presentase pada masing-masing bagian data !

Pernyataan	Presentase
Besar sudut tiap bagian	$\frac{\text{Banyaknya data tiap bagian}}{\text{Jumlah data}} \times 100\%$

- a. Pecel =  $\frac{\dots}{30} \times 100\% = \dots\%$
- b. Gudeg =  $\frac{\dots}{30} \times 100\% = \dots\%$
- c. Rawon =  $\frac{\dots}{30} \times 100\% = \dots\%$
- d. Lumpia Semarang =  $\frac{\dots}{30} \times 100\% = \dots\%$
- e. Selat Solo =  $\frac{\dots}{30} \times 100\% = \dots\%$



# DATA DAN DIAGRAM

Kode A

c. Rawon =  $\frac{\dots}{30} \times 100\% = \dots\%$

6. Setelah mengetahui besar sudut dan presentase masing-masing data maka buatlah diagram lingkaran !

Untuk memudahkan membuat diagram lingkaran lihatkan video berikut

Link : <https://www.youtube.com/watch?v=5wDxF44IT5A&t=634s>

