



## AKTIVITAS 1 \_ PENGAMATAN

**Tujuan:** mengamati bentuk dan ukuran Kripik Tette Madura serta mengidentifikasi unsur unsur lingkaran yang terdapat padanya.

**AMATI BEBERAPA KEPING KRIPIK TETTE (ATAU GAMBARNYA) YANG TELAH DISEDIAKAN. PERHATIKAN BENTUK, UKURAN, DAN KETIDAKSEMPURNAANNYA DIBANDINGKAN LINGKARAN SEMPURNA.**

### **Langkah Kegiatan**

**1. Ambil 3 keping Kripik Tette dengan ukuran berbeda (kecil, sedang, besar).**

#### **Simulasi Langkah 1 · Ambil 3 keping kripik**



**Kecil**



**Sedang**



**Besar**

Simulasi 1.1 – Tiga keping kripik tette berukuran kecil, sedang, dan besar .

i

2. Amati bentuk tiap keping apakah menyerupai lingkaran sempurna?

### Simulasi Langkah 2 · Amati bentuk tiap keping

Garis putus-putus merah = lingkaran sempurna sebagai pembanding



Hampir lingkaran

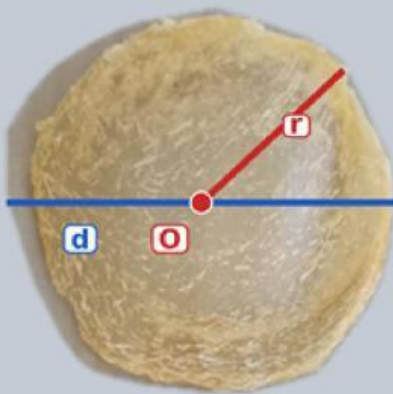


Mendekati lingkaran,  
tepi tidak rata

Simulasi 1.2 – Membandingkan tepi kripik dengan lingkaran sempurna (garis putus-putus merah).

3. tandai pada salah satu keping: titik pusat, jari-jari, dan diameter menggunakan spidol/pensil.

### Simulasi Langkah 3 · Tandai titik pusat, jari-jari, dan diameter



**O = titik pusat**

titik tengah kripik

**r = jari-jari**

pusat → tepi kripik

**d = diameter**

lebar maksimal, melalui pusat

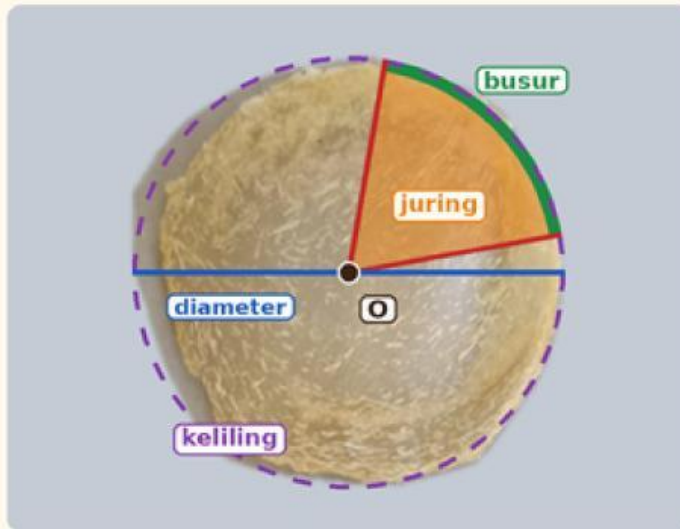
**Hubungan:**

$$d = 2 \times r$$

Simulasi 1.3 – Menandai titik pusat (O), jari-jari (r), dan diameter (d) pada kripik.

4. Diskusikan dengan kelompokmu unsur unsur lingkaran apa saja yang dapat kamu temukan.

#### Simulasi Langkah 4 · Unsur-unsur lingkaran pada kripik



#### Unsur yang ditemukan:

- Titik pusat (O)
- Jari-jari (r)
- Diameter ( $d = 2r$ )
- Busur
- Juring
- Keliling (tepi kripik)



#### BERPIKIR KREATIF - FLUENCY

Sebutkan sebanyak mungkin konsep atau unsur matematika (khususnya terkait lingkaran) yang dapat kamu temukan pada bentuk Kripik Tette Madura. Semakin banyak dan beragam idemu, semakin baik!

jawaban:.....

.....

.....

Menu 1