



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

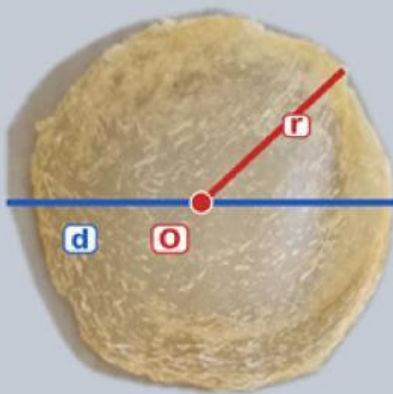


Mendekati lingkaran,
tepi tidak rata

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

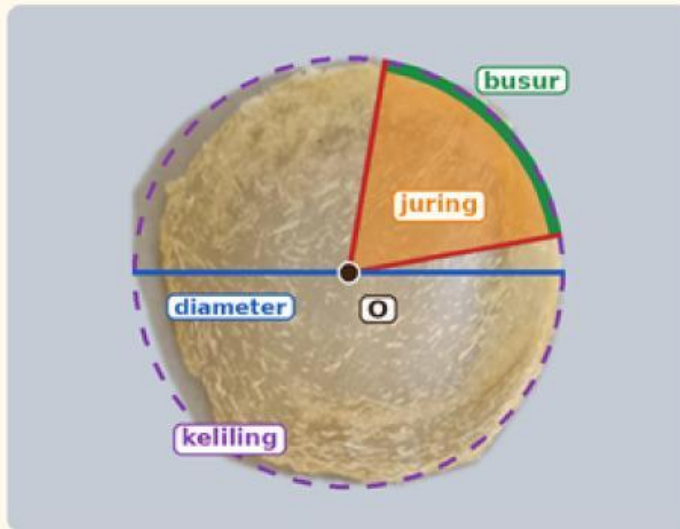
Hubungan:

$$d = 2 \times r$$

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