

# MATERI



Berdasarkan pada aktivitas 1 dapat kita ketahui definisi tabung yaitu:

**Tabung merupakan sebuah bangun ruang sisi lengkung yang memiliki bidang alas dan bidang atas berbentuk lingkaran yang sejajar dan kongruen serta memiliki bidang sisi tegak.**

## Aktivitas 2

### Unsur-Unsur Tabung



Tabung memiliki tiga unsur utama yang menjadi bagian dari unsur-unsur tabung.

Pasangkan setiap pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

Lingkaran atas disebut dengan •

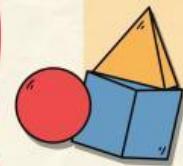
• Alas Tabung

Lingkaran bawah disebut dengan •

• Selimut Tabung

Persegi panjang yang mengelilingi lingkaran disebut dengan •

• Tutup Tabung

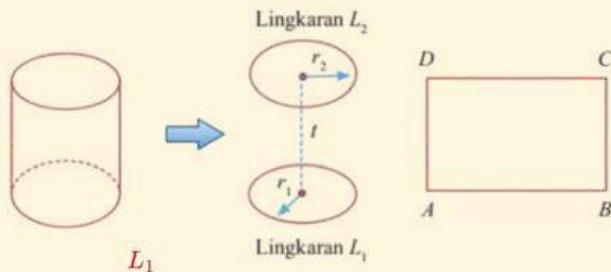


# MATERI

## Unsur-unsur Tabung

Selain ketiga unsur utama tersebut, unsur yang lainnya dapat kita peroleh berdasarkan gambar tabung berikut ini.

Perhatikan gambar berikut!



- 1 Titik pusat adalah titik yang terletak tepat di tengah lingkaran, dan memiliki jarak sama ke setiap titik pada keliling lingkaran.
- 2 Jari-jari merupakan jarak dari titik pusat lingkaran (alas atau tutup) ke tepi lingkaran.  
 $Jari-jari r_1 = jari-jari r_2$
- 3 Diameter merupakan panjang garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran dan melewati pusat lingkaran.
- 4 Tinggi tabung, yaitu jarak antara titik pusat lingkaran alas dengan titik pusat lingkaran tutup.

# MATERI

Apakah kamu sudah paham? Yuk, buktikan kemampuanmu!

Berdasarkan pada aktivitas 1 dan 2, kita ketahui bahwa unsur-unsur tabung yaitu:

