

**Tujuan:** Peserta didik dapat mengenal, memahami unsur, rumus luas permukaan, dan volume bangun ruang sisi lengkung serta menyelesaikan masalah kontekstual.

Nama :

Kelas :

Tanggal :

### 1. Textfield

Sebutkan tiga contoh benda di sekitar yang berbentuk tabung!

### 2. Single Choice

Bangun ruang sisi lengkung yang memiliki satu sisi datar dan satu sisi lengkung adalah ....

- ☐ A. Tabung
- ☐ B. Kerucut
- ☐ C. Bola
- ☐ D. Limas

### 3. Checkboxes

Manakah rumus yang tepat untuk luas permukaan tabung? (Pilih semua yang benar)

- ☐ A.  $2\pi r(r+t)$
- ☐ B.  $2\pi rt$
- ☐ C.  $2\pi r^2$
- ☐ D.  $\pi r^2 t$

### 4. Select

Sebuah bola memiliki jari-jari 7 cm. Pilih rumus volume bola yang tepat!

--- Pilih jawaban ---

### 5. Word search

Temukan 5 kata yang berkaitan dengan bangun ruang sisi lengkung!

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T | A | B | U | N | G | X |
| K | E | R | U | C | U | T |
| B | O | D | L | A | A | Y |
| J | A | R | J | A | R | I |
| V | O | L | U | M | E | Z |

Kata yang dicari: TABUNG, KERUCUT, BOLA, JARI-JARI, VOLUME

### 6. Speak

Sebutkan rumus volume kerucut!



Klik ikon mikrofon untuk merekam jawabanmu.

### 7. Drag

Tarik nama bangun ruang ke gambar yang sesuai!

|               |  |                      |
|---------------|--|----------------------|
| Tabung        |  | <input type="text"/> |
| Kerucut       |  | <input type="text"/> |
| Bola          |  | <input type="text"/> |
| Setengah Bola |  | <input type="text"/> |

### 8. Drop

Pasangkan rumus dengan bangun ruang yang sesuai!

| Rumus                   | Bangun Ruang         |
|-------------------------|----------------------|
| $\pi r^2 t$             | <input type="text"/> |
| $\frac{1}{3} \pi r^2 t$ | <input type="text"/> |
| $4\pi r^2$              | <input type="text"/> |
| $2\pi r(r+t)$           | <input type="text"/> |

### 9. Join

Tarik garis untuk menghubungkan jari-jari (r) dengan rumus volume yang tepat!

|         |                       |                         |
|---------|-----------------------|-------------------------|
| Tabung  | <input type="radio"/> | $\frac{1}{3} \pi r^2 t$ |
| Kerucut | <input type="radio"/> | $\pi r^2 t$             |
| Bola    | <input type="radio"/> | $\frac{4}{3} \pi r^3$   |

### 10. Play MP3

Dengarkan penjelasan singkat tentang luas permukaan tabung!

▶ 0:00 / 0:30

### 11. Boost value

Diketahui jari-jari tabung 7 cm dan tinggi 10 cm. Tentukan luas permukaan tabung! (Tulis hanya angkanya saja)

### 12. Open Answer

Sebuah kerucut memiliki jari-jari alas 6 cm dan tinggi 8 cm. Hitunglah volume kerucut tersebut! (Tuliskan langkah dan jawabanmu)

### 13. Simple Text

Satuan volume yang tepat untuk mengukur volume bola adalah ....

### 14. Listening

Dengarkan soal berikut lalu jawablah!

▶ 0:00 / 0:20

### 15. Link

Klik tautan berikut untuk menonton video tentang bangun ruang sisi lengkung!

[Klik di sini](#)

### 16. PowerPoint

Lihat presentasi materi bangun ruang sisi lengkung!

[Buka Presentasi](#)

### 17. YouTube player

Tonton video pembelajaran berikut!

BANGUN RUANG  
SISI LENGKUNG

