

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

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. $2\pi r t$
- ☐ C. $2\pi r^2$
- ☐ D. $\pi r^2 t$

4. Select

Dari bangun-bangun di bawah ini, mana yang merupakan bangun ruang sisi lengkung? (Pilih satu jawaban yang benar)

--- Pilih jawaban ---



Tabung



Kerucut



Balok



Limas

5. Word search

Temukan 3 kata yang berkaitan dengan bangun ruang sisi lengkung!

T	A	B	U	N	G
B	O	L	A	D	R
V	O	L	U	M	E

Kata yang dicari: TABUNG, BOLA, VOLUME

6. Drag & Drop (Pasangkan)

Tarik nama bangun ruang ke gambar yang sesuai!

Tabung

Kerucut

Bola

Setengah Bola






7. Join

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

Tabung	•	•	$\pi r^2 t$
Kerucut	•	•	$\frac{1}{3} \pi r^2 t$
Bola	•	•	$\frac{4}{3} \pi r^3$

8. Play MP3

Dengarkan penjelasan singkat tentang luas permukaan tabung!

▶ 0:00 / 0:30 🔊 ⋮

9. Boost value

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

10. Open Answer

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

11. Simple Text

Satuan volume yang tepat untuk mengukur volume bola adalah

12. Listening

Dengarkan soal berikut lalu jawablah!

▶ 0:00 / 0:20 🔊 ⋮

13. Link

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

[Klik di sini](#)

14. PowerPoint

Lihat presentasi materi bangun ruang sisi lengkung!

 [Buka Presentasi](#)

15. YouTube player

Tonton video pembelajaran berikut!

BANGUN RUANG
SISI LENGKUNG

