

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
UNSUR-UNSUR BRSL (TABUNG, KERUCUT DAN BOLA)**

KELOMPOK :

KELAS :

NAMA ANGGOTA : 1. 4.
2. 5.
3. 6.

Kompetensi Dasar

- 3.7 Membuat generalisasi luas permukaan dan volume berbagai bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola).
- 4.7 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola), serta gabungan beberapa bangun ruang sisi lengkung.

Tujuan

1. Menentukan unsur-unsur BRSL (tabung, kerucut dan bola)
2. Menggambar jaring-jaring tabung dan kerucut

Petunjuk :

1. Bacalah setiap instruksi dalam LKPD dengan teliti,
2. Diskusikan setiap kegiatan dalam LKPD berikut bersama anggota kelompok kalian.

Langkah Awal :

- Simaklah penjelasan materi dari guru dan dari video unsur-unsur BRSL yang telah dishare di grup WA tentang unsur-unsur BRSL, jaring-jaring tabung dan kerucut dengan cermat.
- Catatlah informasi penting dari penjelasan tersebut.
- Kemudian lakukan Kegiatan 1 dan Kegiatan 2 berdasarkan informasi yang kalian peroleh.
- Untuk Kegiatan 3, dikerjakan di buku tulis masing-masing

Kegiatan 1 :

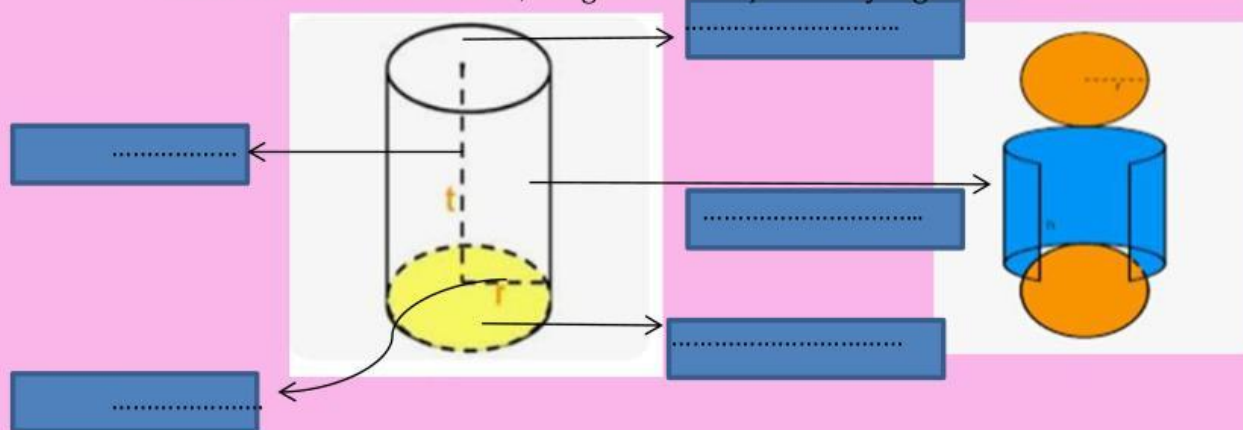


- Tuliskan nomornya, Manakah benda-benda di atas yang termasuk tabung?
.....
- Tuliskan nomornya, Manakah benda-benda di atas yang termasuk kerucut?
.....
- Tuliskan nomornya, Manakah benda-benda di atas yang termasuk bola?
.....

Kegiatan 2

1. UNSUR-UNSUR TABUNG

Isilah titik-titik dibawah ini, dengan memilih jawaban yang sesuai!



2r =

Tinggi tabung

Jari-jari

Diameter

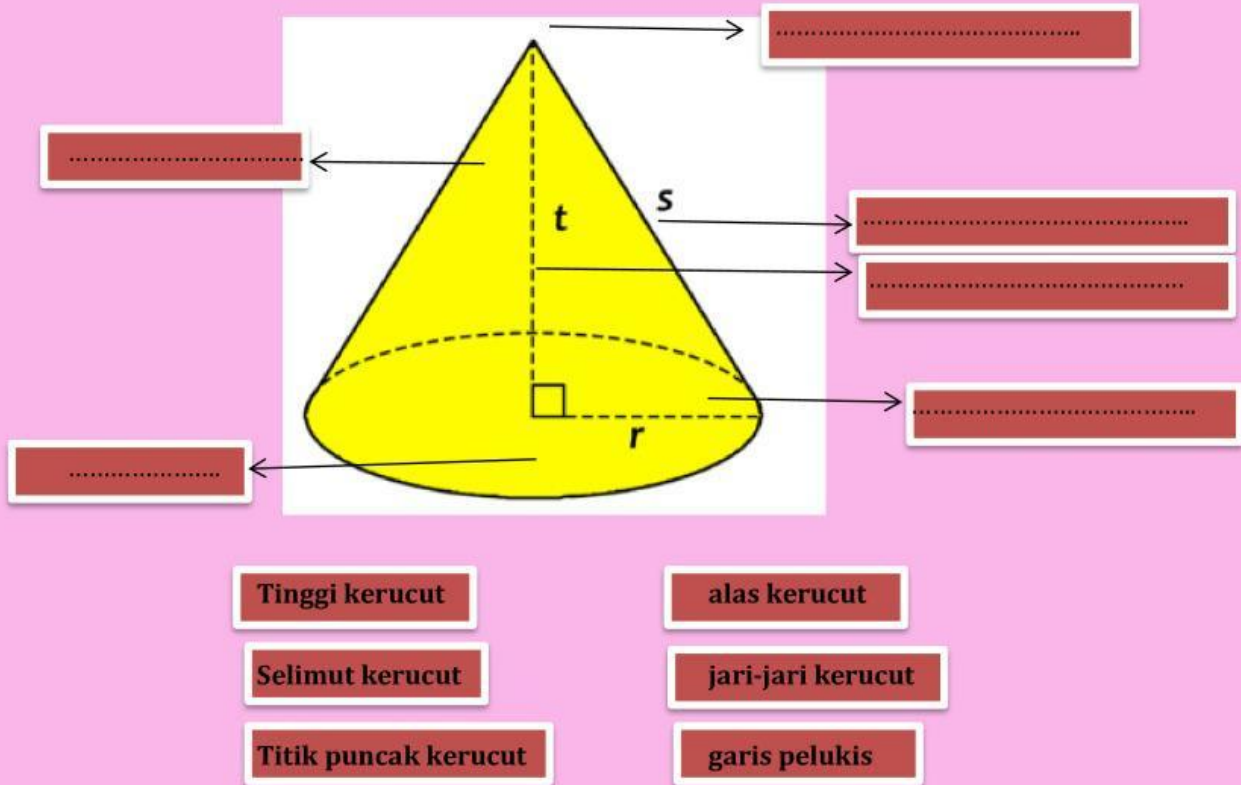
alas tabung

tutup tabung

selimut tabung

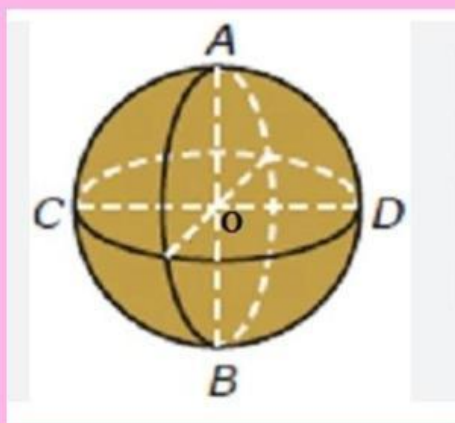
2. UNSUR-UNSUR KERUCUT

Isilah titik-titik dibawah ini, dengan memilih jawaban yang sesuai!



3. BOLA

Pasangkanlah unsur-unsur bola berikut ini!



a. Titik O

b. OA, OB, OC, OD

c. CD, AB

d. Daerah warnanya coklat

selimut/kulit

diameter

titik pusat

jari-jari

Kegiatan 3

Buatlah jaring-jaring tabung dan kerucut dibukumu masing-masing!