

## LKPD

### Soal 1

Bangun ruang yang memiliki 6 sisi yang sama besar dan berbentuk persegi adalah...

- A) Balok
- B) Kubus
- C) Prisma
- D) Limas

### Soal 2

Bangun ruang yang memiliki permukaan lengkung dan simetris adalah...

- A) Kubus
- B) Balok
- C) Bola
- D) Prisma

### Soal 3

Bangun ruang yang memiliki 2 sisi yang sama besar dan berbentuk lingkaran adalah...

- A) Tabung
- B) Kerucut
- C) Bola
- D) Kubus

### Soal 4

Bangun ruang yang memiliki 1 sisi alas yang berbentuk segi-n dan sisi-sisi lain yang berbentuk segitiga adalah...

- A) Prisma
- B) Limas
- C) Kubus
- D) Balok

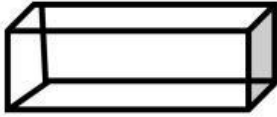
### Soal 5

Bangun ruang yang memiliki rusuk-rusuk yang sama panjang dan titik sudut yang sama banyak adalah...

- A) Balok
- B) Kubus
- C) Prisma
- D) Limas

## MATERI MENGIDENTIFIKASI BANGUN RUANG

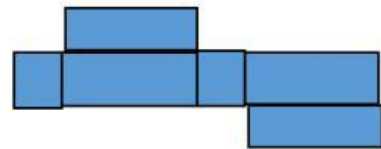
### A. Menjelaskan balok dan bentuk jarring-jaringnya



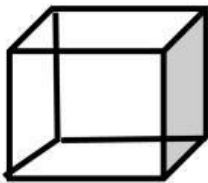
#### Ciri-ciri balok

- Memiliki 6 sisi yang terdiri dari 2 pasang berbentuk segi panjang yang sama besar
- Sisi yang berhadapan berbentuk sama
- Memiliki 8 titik sudut
- Memiliki 12 rusuk- yang sejajar sama panjang
- Volume:  $p \times l \times t$  ( $p$ = panjang,  $l$ = lebar,  $t$ = tinggi)

#### bentuk jarring-jaring balok



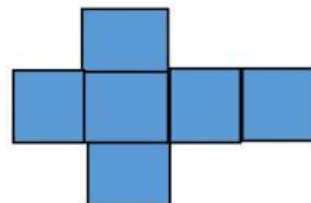
### B. Menjelaskan kubus dan bentuk jarring-jaringnya



#### Ciri-ciri kubus

- Memiliki 6 sisi berbentuk persegi (sama besar)
- Memiliki 8 titik sudut
- Memiliki 12 rusuk yang sama panjang
- Volume =  $s \times s \times s$  ( $s$ = sisi)

#### Bentuk jarring kubus



C. Menjelaskan tabung dan bentuk jarring-jaringnya

Ciri- ciri tabung

- Memiliki 2 sisi yang sama besar dan berbentuk lingkaran
- Memiliki permukaan lengkung yang menghubungkan sisi-sisi
- Volume=  $\pi \times r^2 \times t$  (  $r$ = jari-jari,  $t$ = tinggi )

Bentuk jarring tabung

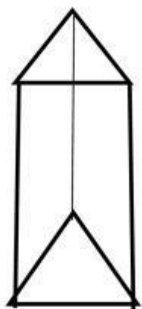


D. Menjelaskan Prisma dan bentuk-bentuk jaringnya

Ciri-ciri prisma

- Memiliki 2 sisi yang sama besar dan berbentuk segi-  $n$  ( $n$ = jumlah sisi)
- Memiliki sisi-sisi lain yang berbentuk segi panjang
- Memiliki rusuk –rusuk yang menghubungkan sisi-sisi
- Volume= luas alas x tinggi

Bentuk prisma segi tiga



bentuk prisma segi lima

