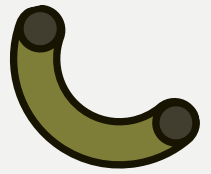




PRESENTASI

BANGUN RUANG

VOLUME & LUAS PERMUKAAN





Bangun ruang adalah bangun tiga dimensi yang mempunyai volume atau isi. Volume tersebut dapat diketahui dengan rumus bangun ruang sesuai jenisnya.



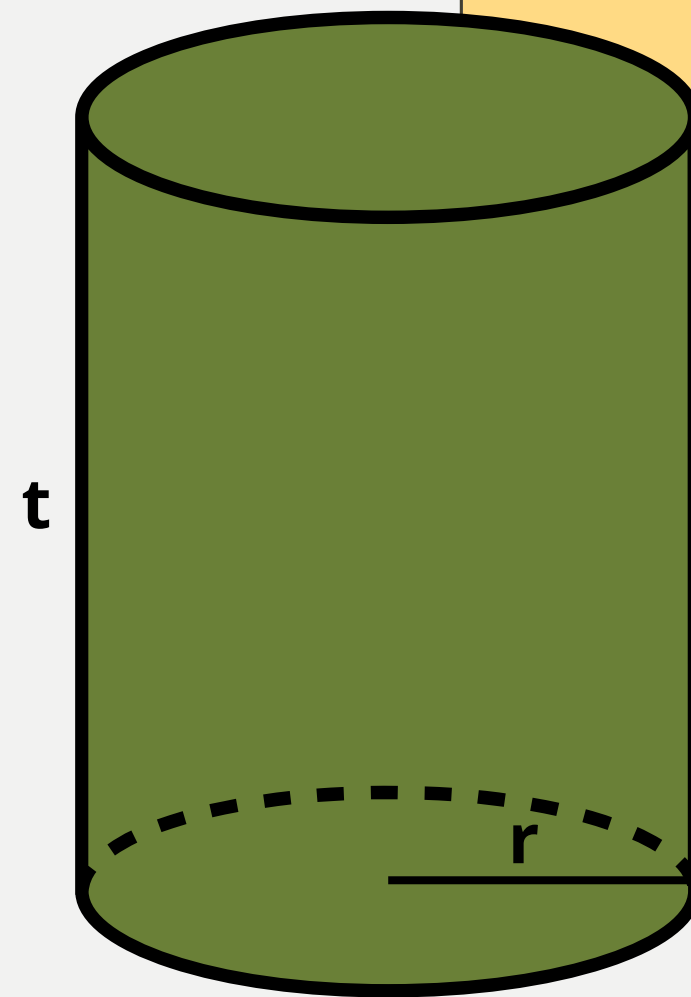


MACAM-MACAM BANGUN RUANG

**Kubus, Balok, Tabung,
Kerucut, Prisma, Limas, Bola**

TABUNG

RUMUS



Volume Tabung :

$$V = \text{Luas Alas} \times \text{Tinggi}$$

$$V = \pi \times r \times r \times t$$

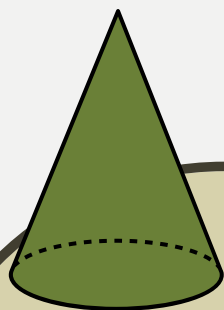
Luas tabung = Luas alas + Luas tutup + Luas selimut tabung

$$\text{Luas alas} = \pi \times r^2$$

$$\text{Luas tutup} = \pi \times r^2$$

$$\text{Luas selimut tabung} = 2 \times \pi \times r \times t$$

Catatan :
V = Volume
 π = 22/7 atau 3,14
r = jari-jari
t = tinggi



TERIMA KASIH

