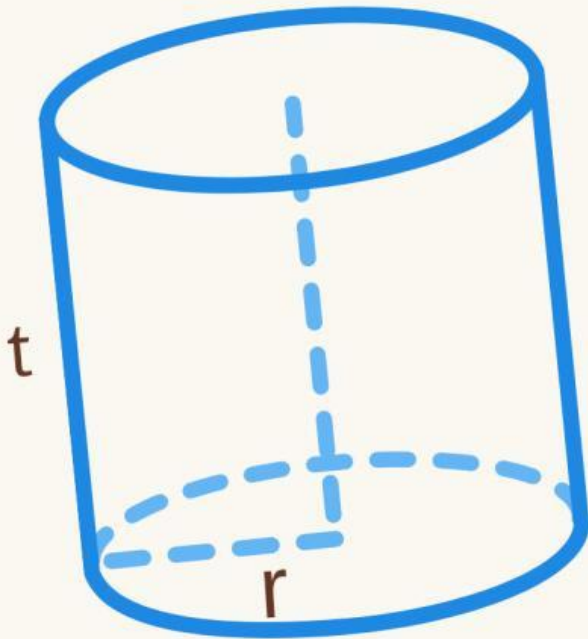


# TABUNG

## Definisi

Tabung merupakan bangun ruang tiga dimensi yang terdiri dari tutup dan alas berbentuk lingkaran dengan ukuran yang sama serta bidang sisi tegak yang menyelimuti badannya berbentuk persegi panjang.



## Rumus Tabung

- Rumus Luas Selimut Tabung :  
 $L = 2 \pi r t$ .
- Rumus Luas Alas/Tutup Tabung :  
 $L = \pi r^2$
- Rumus Luas Alas dan Tutup Tabung :  
 $L = 2 \pi r^2$



untuk pemahaman lebih lanjut, silakan tonton video dibawah ini! 💖



selamat menonton!! 💖



# Latihan



1. diketahui suatu tabung panjang jari-jari alasnya 7 cm dan tinggi nya 10cm. tentukan luas permukaan tabung.

750 cm<sup>2</sup>

125 cm<sup>2</sup>

748 cm<sup>2</sup>

400 cm<sup>2</sup>

2. luas permukaan tabung dengan diameter 14 cm dan tinggi 15 cm adalah

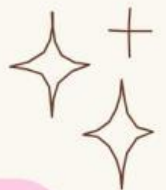
946 cm<sup>2</sup>

968 cm<sup>2</sup>

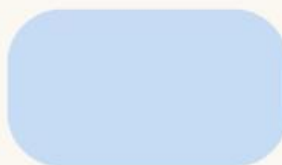
1.936 cm<sup>2</sup>

2.552 cm<sup>2</sup>

3. carilah volume tabung jika diketahui jari-jarinya 10m dan tinggi nya 20m



4. hitunglah luas selimut tabung jika diketahui diameter tabung 20dm, tinggi tabung 15dm...



# Latihan



5. Berapa kah luas alas tabung jika diketahui jari-jarinya 10cm dan tinggi nya 20 cm...

314 cm<sup>2</sup>

125 cm<sup>2</sup>

48 cm<sup>2</sup>

40 cm<sup>2</sup>

6. hitunglah lluas alas tabung jika di ketahui jari jarinya 7cm dan tinggi 15 cm

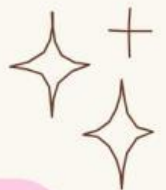
154cm<sup>2</sup>

168 cm<sup>2</sup>

196 cm<sup>2</sup>

152 cm<sup>2</sup>

7. sebutkan bagian- bagian dari tabung...



8. ada berapa alas pada tabung....





9.

Lengkapilah huruf yang belum terisi pada kotak  
dibawah ini

	A		U		
--	---	--	---	--	--

10.

Lengkapilah huruf yang belum terisi pada kotak  
dibawah ini

	O			M	
--	---	--	--	---	--

