

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

TABUNG

REFRESHING

***Sambil Menyelam dan
Minum Air***

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Matematika
Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Baron
Kelas/Semester : IX/2
Pokok Bahasan : Bangun Ruang Sisi Lengkung
Indikator : Pra_Menentukan Volume Tabung
Tujuan Pembelajaran :

Setelah mengikuti pembelajaran siswa dapat:

- Menemukan komponen/unsur-unsur dari bangun ruang
- Menentukan rumus volume dan luas daerahnya

byNUNG_baron1

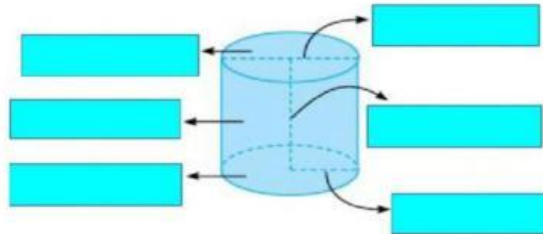
TABUNG

Tabung adalah bangun ruang tiga dimensi yang memiliki dua lingkaran sejajar sebagai alas dan sebuah selimut yang melengkung menghubungkan kedua lingkaran tersebut. Tabung bisa disebut sebagai prisma yang mempunyai bentuk alas (tutup) berupa lingkaran.

UNSUR-UNSUR TABUNG.

Dari bangun ruang yang anda buat tersebut (Tabung), lakukan hal berikut:

Letakkan bagian-bagian tabung berikut pada kotak yang sesuai !



NUNG

Jari-jari

Alas Tabung

Selimut Tabung

Tinggi

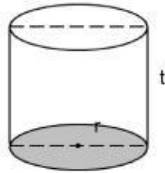
Tutup tabung

Diameter

VOLUME TABUNG

Volume tabung merupakan ukuran ruang yang dapat ditampung oleh suatu tabung. Untuk menghitung volume tabung, kita menggunakan rumus

KEMUDIAN, ISILAH:



Volume tabung = luas alas tabung x tinggi tabung
= luas lingkaran x tinggi tabung
= x t
=

Jadi volume tabung adalah :

Sorry. toContinue