

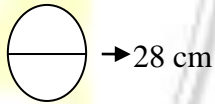

SILABUS

Sekolah : SD Negeri 3 Keteguhan

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/ Semester : VI/2

Standar Kopetensi : 3. Menghitung luas segi banyak sedehana, luas lingkaran dan volume.

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber/ Alat/ Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
3.2 Menghitung luas lingkaran	Luas dan Volume	<ul style="list-style-type: none"> Menghitung luas lingkaran jika diketahui jari-jarinya Menghitung luas lingkaran jika diketahui diameternya. Menyelesaikan soal cerita yang melibatkan luas lingkaran. Menyelesaikan soal cerita yang melibatkan luas gabungan dari lingkaran dan bangun datar yang lain. 	<p>3.2.1 Menghitung luas lingkaran jika diketahui jari-jari atau diameter-nya.</p> <p>3.2.2 Menyelesaikan masalah yang melibatkan luas lingkaran.</p>	Tes	Tertulis	<ul style="list-style-type: none"> • Hitunglah luas lingkaran yang memiliki diantara 28 cm?  • Paman mempunyai sebidang tanah berbentuk seperti gambar dibawah ini. Berapakah luas bangun tersebut?  	4 x 35'	Buku panduan pendidik matematika kelas VI, Intan Parirawa

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber/ Alat/ Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
3.2 Menghitung volume tabung lingkaran	Luas dan Volume	<ul style="list-style-type: none"> Menuliskan rumus volume bangun ruang seperti tabung. Menghitung volume bangun ruang berdasarkan rumus. Menghitung volume gabungan bangun ruang. Menuliskan rumus luas permukaan bangun ruang berdasarkan rumus. Menyelesaikan soal cerita yang melibatkan volume bangun ruang. Menyelesaikan soal cerita yang melibatkan luas permukaan bangun ruang. 	<p>3.2.1 Menghitung volume bangun ruang, termasuk tabung.</p> <p>3.2.2 Menghitung luas permukaan bangun ruang.</p> <p>3.2.3 Menyelesaikan masalah yang melibatkan luas dan volume bangun ruang.</p>	Tes	Tertulis	<ul style="list-style-type: none"> Hitunglah volume tabung yang memiliki diameter 14 cm dan tinggi 10 cm? Sebuah tabung mempunyai volume 1540cm^3 dan tinggi 10cm. Luas alas adalah? Ria mempunyai kertas karton 50×50 cm. Kertas itu akan digunakan untuk membuat tabung dengan jari-jari 7cm dan tinggi 15cm. Tentukan luas sisa kertas yang tidak digunakan? 	4 x 35'	Buku panduan pendidik matematika kelas VI, Intan Parirawa