

## KISI-KISI SOAL PAT TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Kelas : VI (Enam)  
Muatan Pelajaran : Matematika  
Tahun Pelajaran : 2021/2022

No.	Kompetensi Dasar	Indikator Soal	Bentuk Soal			Level Kognitif			Bentuk. Soal	No. Soal	
			PG	Isian	Uraian	L1	L2	L3			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
1	3.6 Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola..	Menentukan ciri-ciri salah satu bangun ruang tertentu	√			√				1	
2		Menyebutkan salah satu ciri bangun ruang tertentu	√			√				2	
			√			√				3	
3		Disajikan jaring-jaring bangun ruang tertentu, menentukan sisi pasangan (misal: alas dan tutup)	√				√				4
4		Menunjukkan bagian tertentu dari suatu bangun ruang (sisi, alas, garis diagonal, titik sudut)	√				√				5
11		Menentukan nama lain dari bangun ruang tertentu		√		√					26
16		Menyebutkan perbedaan dua bangun ruang tertentu (misal: prisma dan limas)			√		√				36
	3.7 Menjelaskan bangun ruang yang merupakan gabungan dari beberapa bangun ruang, serta luas permukaan dan volumenya	Menentukan volume bangun ruang tertentu yang diketahui ukuran rusuknya.	√				√				6
		Menentukan luas permukaan bangun ruang tertentu yang diketahui volumenya dan/atau ukuran bagian lainnya	√				√				7
		Disajikan gambar bangun ruang gabungan, menentukan volume bangun ruang gabungan	√				√				8
		Disajikan deskripsi bangun ruang tertentu, menentukan ukuran panjang salah satu bagiannya (panjang, lebar, tinggi)	√				√				9
			√				√				12
		Disajikan gambar bangun ruang tertentu, menentukan volume bangun ruang	√						√		10

No.	Kompetensi Dasar	Indikator Soal	Bentuk Soal			Level Kognitif			Bentuk. Soal	No. Soal		
			PG	Isian	Uraian	L1	L2	L3				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)		
		Disajikan deskripsi bangun ruang tertentu, menentukan luas permukaan bangun ruang	√				√			11		
			√				√			13		
		Menentukan panjang rusuk bangun ruang yang diketahui volumenya.		√			√			27		
		Disajikan deskripsi suatu benda, menentukan ukuran bagian tertentu (panjang, lebar, tinggi) benda tersebut		√			√			28		
		Disajikan deskripsi kerucut, menentukan luas bagian kerucut (alas atau selimut)		√			√			29		
		Disajikan deskripsi suatu bangun ruang, menentukan volume bangun ruang		√			√			30		
				√			√			31		
		Disajikan gambar bangun ruang dan deskripsi, menentukan luas permukaan bangun ruang			√			√		37		
18	3.8 Menjelaskan dan membandingkan modus, median, dan mean dari data tunggal untuk menentukan nilai mana yang paling tepat mewakili data	Disajikan data tunggal 15 – 25 data, menentukan data terendah atau tertinggi	√			√				14		
19		Disajikan data tunggal 20 – 30 data, menentukan mean, median, atau modus data		√			√				15	
				√			√				22	
					√		√					32
					√			√				33
20		Disajikan gambar diagram, menentukan pernyataan yang benar berdasarkan diagram	√			√				16		
21		Disajikan data dalam bentuk tabel, menentukan mean, median, atau modus data	√				√			17		
22		Disajikan gambar diagram, menentukan nilai bagian tertentu dari diagram	√				√			18		
23		Disajikan gambar diagram, menentukan selisih nilai bagian terbesar dan terkecil	√				√			19		

No.	Kompetensi Dasar	Indikator Soal	Bentuk Soal			Level Kognitif			Bentuk. Soal	No. Soal
			PG	Isian	Uraian	L1	L2	L3		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
24		Disajikan deskripsi, menentukan kelompok yang di bawah atau di atas rata-rata	√				√			20
25		Disajikan deskripsi, menentukan kelompok modus suatu data	√				√			21
26		Disajikan gambar diagram, menentukan sebuah kejadian (misal: kenaikan, penurunan) dalam kurun waktu tertentu	√				√			23
				√			√			35
26		Disajikan gambar diagram, menentukan selisih nilai dua bagian tertentu	√				√			24
28		Disajikan deskripsi, menentukan rata-rata dari gabungan nilai dua kelompok	√				√			25
29		Disajikan data dalam bentuk tabel, menentukan banyak data bagian tertentu		√			√			34
30		Disajikan data tunggal 30 – 40 data, membuat diagram berdasarkan data			√		√			38
31		Disajikan gambar diagram, menentukan nilai atau selisih nilai bagian berdasarkan diagram			√		√			39
32		Disajikan deskripsi, menentukan nilai rata-rata kelompok berdasarkan nilai gabungan			√			√		40
<b>Jumlah</b>			<b>20</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>3</b>		