

**KISI-KISI PENILAIAN TENGAH SEMESTER GASAL KELAS VII
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

No KD	Kompetensi Dasar	Materi	Sub materi	Indikator Soal	Bentuk Soal	No Soal
3.1	Menerapkan konsep pengukuran berbagai besaran yang ada pada diri sendiri, makhluk hidup lain, dan benda-benda di sekitar, serta pentingnya penggunaan satuan standar (baku) dalam pengukuran	Objek IPA dan Pengamatannya	Penyelidikan IPA	Peserta didik dapat menentukan tahapan dalam penyelidikan IPA dengan tepat	PG	1
				Peserta didik dapat menentukan ketrampilan proses dalam penyelidikan IPA	Menjodohkan Isian	26 36
				Peserta didik dapat menjelaskan sikap-sikap yang harus untuk menjadi seorang peneliti (ilmuwan)	Uraian	46
				Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan objek belajar IPA	PG	2
				Disajikan data, peserta didik dapat menentukan manfaat belajar IPA	PG	3
			Besaran dan pengukuran	Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan deskripsi besaran pokok.	PG	4
				Peserta didik dapat menentukan nilai/satuan/besaran dengan tepat	PG	5
				Peserta didik dapat menentukan proses membandingkan besaran dengan suatu alat	Isian	37
				Disajikan cerita, peserta didik dapat menentukan alat ukur/besaran yang diukur/nilai besaran/ satuan dengan tepat	Uraian	47
				Disajikan gambar hasil pengukuran besaran pokok dengan menggunakan alat ukur, peserta didik dapat membaca hasil pengukuran tersebut.	Menjodohkan	27

				Disajikan gambar alat ukur, peserta didik dapat menentukan fungsi alat ukur tersebut	Isian	38
				Disajikan gambar alat ukur, peserta didik dapat menghitung nilai suatu besaran	Uraian	48
				Diketahui suatu besaran turunan, peserta didik dapat mengidentifikasi besaran-besaran pokok yang menurunkan besaran turunan tersebut	Menjodohkan	28
				Disajikan data, peserta didik dapat mengidentifikasi besaran pokok dan besaran turunan dengan benar.	PG	6
				Disajikan data besaran pokok, peserta didik dapat mengidentifikasi besaran-besaran pokok yang menyusun suatu besaran turunan	PG	7
				Disajikan data, peserta didik dapat menentukan dasar pengelompokan satuan baku dan tidak baku	PG	8
				Peserta didik dapat menunjukkan alasan menggunakan suatu satuan	PG	9
				Disajikan tabel, peserta didik dapat menunjukkan pasangan besaran pasangan besaran pokok/ turunan, satuan dalam SI, alat ukur dengan benar	PG	10
				Disajikan gambar alat ukur, peserta didik dapat menghitung nilai suatu besaran	PG	11
				Peserta didik dapat menentukan alat ukur yang mempunyai fungsi tertentu	Menjodohkan	29
				Disajikan data peserta didik dapat menghitung konsentrasi suatu larutan.	PG	12
				Disajikan pernyataan siswa dapat menentukan alat ukur dan kegunaannya	PG	13

				Disajikan pernyataan/gambar/kasus siswa dapat menentukan besaran turunan dan satuannya	PG	14
				Peserta didik dapat menentukan laju pertumbuhan pada suatu tanaman	Isian	39
3.2	Mengklasifikasikan makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati	Klasifikasi makhluk hidup	Ciri-ciri benda di lingkungan sekitar	Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan ciri makhluk hidup	PG	15
				Disajikan gambar, peserta didik dapat menentukan ciri makhluk hidup yang sesuai	Isian	40
				Peserta didik dapat menentukan ciri makhluk hidup dengan tepat	Menjodohkan	30
				Peserta didik dapat menentukan ciri-ciri makhluk hidup	Uraian	49
			Mikroskop	Disajikan pernyataan/gambar siswa dapat menentukan fungsi bagian mikroskop	Isian	41
				Peserta didik dapat menentukan bagian mikroskop yang mempunyai fungsi tertentu	Menjodohkan	31
				Disajikan gambar mikroskop, peserta didik dapat menunjukkan bagian mikroskop yang mempunyai fungsi tertentu	PG	16
				Disajikan gambar, peserta didik dapat menentukan langkah-langkah penggunaan mikroskop	PG	17
			Prosedur pengklasifikasian	Peserta didik dapat menjelaskan penamaan ilmiah binomial nomenklatur.	PG	18
				Peserta didik dapat menentukan cara penulisan nama ilmiah suatu makhluk hidup.	Menjodohkan	32

				Peserta didik dapat menjelaskan definisi dan tujuan klasifikasi	Isian	42
				Disajikan diagram kunci dikotom, peserta didik dapat membuat urutan kunci determinasinya	PG	19
				Disajikan data siswa dapat menentukan kelompok makhluk hidup yang sesuai	Menjodohkan	33
				Disajikan data siswa dapat menentukan dasar pengelompokan makhluk hidup yang sesuai	Isian	43
				Disajikan data ciri-ciri beberapa tumbuhan, peserta didik dapat membuat kunci dikotomi	Uraian	50
				Peserta didik dapat menentukan urutan takson makhluk hidup	PG	20
				Peserta didik dapat menentukan takson makhluk hidup	Isian Menjodohkan	44 34
			Klasifikasi 5 Kingdom	Peserta didik dapat menentukan dasar pengelompokan makhluk hidup berdasarkan hasil pengamatan.	PG	21
				Disajikan data, peserta didik dapat menentukan kelompok makhluk hidup tertentu.	PG	22
				Disajikan data tumbuhan, peserta didik dapat menentukan jenis berdasarkan ciri-cirinya	Menjodohkan	35
				Disajikan gambar peserta didik dapat menentukan suatu kelompok makhluk hidup	PG	23
				Disajikan data siswa dapat menentukan kelompok makhluk hidup yang sesuai	PG	24
				Peserta didik dapat menentukan ciri-ciri suatu organisme dengan benar.	PG Isian	25 45

