

Standar Kompetensi : 1. Memahami berbagai sistem dalam kehidupan manusia

No	Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Indikator Soal	No Soal	Tingkat Kesulitan
1,1	Menganalisis pentingnya pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup	Pertumbuhan dan Perkembangan	Disajikan data, peserta didik dapat membedakan ciri pertumbuhan dan perkembangan	1	
			Disajikan gambar, peserta didik dapat menunjukkan perubahan kupu-kupu pada proses metamorfose	2	
			Disajikan data, peserta didik dapat menjelaskan upaya menjaga kelestarian makhluk hidup	3	
1,2	Mendeskripsikan tahapan perkembangan manusia	Perkembangan manusia	Disajikan data, peserta didik dapat menyebutkan ciri-ciri tahap perkembangan pada manusia	4	
			Disajikan data, peserta didik dapat menjelaskan kondisi kejiwaan anak remaja	5	
1,3	Mendeskripsikan sistem gerak pada manusia dan hubungannya dengan kesehatan	Sistem Gerak pada manusia	Disajikan data, peserta didik dapat menyebutkan fungsi hormon pada manusia	6	
			Disajikan data, peserta didik dapat membedakan bentuk tulang pada manusia	7	
			Disajikan gambar, peserta didik dapat menunjukkan bentuk tulang rangka	8	
			Disajikan data, peserta didik dapat menyebutkan organ tubuh yang tersusun atas tulang rawan	9	
			Disajikan gambar, peserta didik dapat membedakan sendi-sendi pada manusia	10	
			Disajikan data, peserta didik dapat menyebutkan organ tubuh yang bekerja diluar kendali	11	
			Disajikan gambar, peserta didik dapat membedakan kelainan tulang pada manusia	12	
			Disajikan data, peserta didik dapat menyebutkan fungsi karbohidrat, protein, lemak, dan vitamin	13	
			Disajikan data, peserta didik dapat menyebutkan jenis bahan makanan yang mengandung karbohidrat, protein, lemak, dan vitamin		

			Disajikan tabel, peserta didik dapat menyebutkan jenis enzim yang terdapat		
1,4	Mendeskripsikan sistem pencernaan pada manusia dan hubungannya dengan kesehatan	Sistem Pencernaan pada manusia			
1,5	Mendeskripsikan sistem pernapasan pada manusia dan	Sistem Pernapasan pada manusia			
1,6	Mendeskripsikan sistem peredaran darah pada manusia dan hubungannya dengan kesehatan	Sistem peredaran darah pada manusia			
2,1	Mengidentifikasi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan	Struktur dan fungsi jaringan tumbuhan			
2,2	Mendeskripsikan proses perolehan nutrisi dan transformasi energi pada tumbuhan hijau	Fotosintesis			

2,3	Mengidentifikasi macam-macam gerak pada tumbuhan	Gerak tumbuhan			
2,4	Mengidentifikasi hama dan penyakit pada organ tumbuhan yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari	Hama dan penyakit pada tumbuhan			

Standar Kompetensi : 3. Menjelaskan konsep partikel materi

1	2	3			
3,1	Menjelaskan konsep atom, ion, dan molekul	Atom, ion dan molekul			
3,2	Menghubungkan konsep atom, ion, dan molekul dengan produk kimia sehari-hari	Hubungan atom, ion dan molekul dengan produk kimia			
3,3	Membandingkan molekul unsur dan	Perbandingan molekul unsur			

Standar Kompetensi : 5. Memahami kegunaan bahan kimia dalam kehidupan

1	2	3			
---	---	---	--	--	--

4,1	Mencari informasi tentang kegunaan dan efek samping bahan kimia dalam	Kimia Rumah Tangga			
4,2	Mengkomunikasi-kan informasi tentang kegunaan dan efek samping bahan kimia	Kegunaan dan efek samping bahan kimia			

1	2	3			
4,3	Mendeskripsikan bahan kimia alami dan bahan kimia buatan dalam kemasan yang terdapat dalam bahan makanan	Bahan kimia alami dan buatan			
4,4	Mendeskripsikan sifat/pengaruh zat adiktif dan psikotropika	Zat adiktif dan psikotropika			

4,5	Menghindarkan diri dari pengaruh zat adiktif dan psikotropika	Cara menghindari diri dari pengaruh zat adiktif dan psikotropika			
-----	---	--	--	--	--