

KRITERIA KETUNTASAN MINIMUM (KKM)
MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2015- 2016
SEKOLAH MENENGAH
SEKOLAH ALAM BOGOR
Kelas SM 3, Semester 1

Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Kompleks	Intake	Daya dukung	KKM
Biologi					
1. memahami berbagai sistem dalam kehidupan manusia	1.1 mendeskripsikan sistem koordinasi dan alat indera pada manusia dan hubungannyadengan kesehatan	3	3	2	89
	1.2 mendeskripsikan sistem reproduksi dan penyakit yang berhubungan dengan sistem	2	2	2	67
					78
2. memahami kelangsungan hidup makhluk hidup	2.1 mengidentifikasi kelangsungan hidup makhluk hidup melalui adaptasi, seleksi alam, dan perkembangbiakan	3	3	2	89
	2.2 mendeskripsikan konsep pewarisan sifat pada makhluk hidup	2	2	2	67
	2.3 mendeskripsikan proses pewarisan dan hasil pewarisan sifat dan penerapannya	2	2	2	67
	2.4 mendeskripsikan penerapan bioteknologi dalam mendukung kelangsungan hidup manusia melalui produksi pangan	2	2	2	67
					72
Fisika					
3. memahami konsep kelistrikan dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	3.1 Mendeskripsikan muatan listrik untuk memahami gejala-gejala listrik statis serta kaitannya dalam kehidupan sehari-hari	3	3	2	89
	3.1 menganalisis percobaan listrik dinamis dalam suatu rangkaian serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	2	2	1	56
	3.2 mendeskripsikan prinsip kerja elemen dan arus listrik yang ditimbulkannya serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	2	2	2	67
	3.3 mendeskripsikan hubungan energi dan daya listrik serta pemanfaatannya dalam kehidupan sehari-hari	3	3	2	89
					75
4. memahami konsep kemagnetan dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	4.1 menyelidiki gejala kemagnetan dan cara membuat magnet	3	3	2	89
	4.2 mendeskripsikan pemanfaatan kemagnetan dalam produk teknologi	3	3	1	78
	4.3 menerapkan konsep induksi elektromagnetik untuk menjelaskan prinsip kerja beberapa alat yang memanfaatkan prinsip induksi elektromagnetik	2	2	2	67
					78

5. memahami sistem tata surya dan proses yang terjadi di dalamnya	5.1 mendeskripsikan karakteristik sistem tata surya	2	2	2	67
	5.2 mendeskripsikan matahari sebagai bintang dan bumi sebagai salah satu planet	3	2	2	78
	5.3 mendeskripsikan gerak edar bumi, bulan dan satelit buatan serta pengaruh interaksinya	2	2	2	67
	5.4 mendeskripsikan proses-proses khusus yang terjadi di lapisan litosfer dan atmosfer yang terkait dengan perubahan zat dan kalor	2	2	1	56
	5.5 menjelaskan hubungan antara proses yang terjadi di lapisan atmosfer dengan kesehatan dan permasalahan lingkungan	3	2	2	78
					69
6. Memahami peranan usaha, gaya, dan energi dalam kehidupan sehari-hari	6.1 Menjelaskan hubungan bentuk energi dan perubahannya, prinsip “usaha dan energi” serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	3	3	2	89
	6.2 Menyelidiki tekanan pada benda padat, cair, dan gas serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	3	3	2	89
					89
	KKM IPA Semester 1				77

Bogor, Juni 2015

Dibuat oleh
Furi Febriyanti

Diperiksa Oleh
Okwan Himpuni

Fasilitator

Manager Program