## KRITERIA KETUNTASAN MINIMUM (KKM) MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM TAHUN 2015- 2016 SEKOLAH MENENGAH SEKOLAH ALAM BOGOR

STANDAR KOMPETENSI	KOMPETENSI DASAR	KOMPLEKS	INTEKS	Daya Dukung	KKM
Memahami berbagai sistem dalam kehidupan manusia.	1.1 Menganalisis pentingnya pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup	2	3	3	89
	1.2 Mendeskripsikan tahapan perkembangan manusia	2	3	2	78
	1.3 Mendeskripsikan sistem gerak pada manusia dan hubungannya dengan kesehatan	2	3	2	78
	1.4 Mendeskripsikan sistem pencernaan pada manusia dan dan hubungannya dengan kesehatan	2	2	2	67
	1.5 Mendeskripsikan sistem pernapasan pada manusia dan hubungannya dengan kesehatan.	2	2	2	67
	1.6 Mendeskripsikan sistem peredaran darah pada manusia dan hubungannya dengan kesehatan	2	2	2	67
Memahami sistem dalam kehidupan tumbuhan	2.1 Mengidentifikasi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan	2	3	2	78
	2.2 Mendeskripsikan proses perolehan nutrisi dan transformasi energi pada tumbuhan hijau	2	2	3	78
	2.3 Mengidentifikasi macam-macam gerak pada tumbuhan	2	3	2	78
	2.4 Mengidentifikasi hama dan penyakit pada organ tumbuhan yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari	2	2	2	67

					75
Menjelaskan konsep partikel materi	3.1 Menjelaskan konsep atom, ion, dan molekul	2	3	2	78
	3.2 Menghubungkan konsep atom, ion, dan molekul dengan produk kimia sehari-hari	2	3	2	78
	3.3 Membandingkan molekul unsur dan molekul senyawa	2	3	2	78
					78
Memahami kegunaan bahan kimia dalam kehidupan	4.1 Mencari informasi tentang kegunaan dan efek samping bahan kimia dalam kehidupan sehari-hari	2	3	2	78
	4.2 Mengkomunikasikan informasi tentang kegunaan dan efek samping bahan kimia	2	3	2	78
	4.3 Mendeskripsikan bahan kimia alami dan bahan kimia buatan dalam kemasan yang terdapat dalam bahan makanan	2	3	2	78
	4.4 Mendeskripsikan sifat/pengaruh zat adiktif dan psikotropika	2	3	2	78
	4.5 Menghindarkan diri dari pengaruh zat adiktif dan psikotropika	2	3	2	78
					78
RATA-RATA KKM IPA SEMESTER 1 KELAS VIII					76