

**KISI-KISI UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL
PROGRAM PAKET A/ULA
TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kurikulum : 2006

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Makhluk Hidup dan Lingkungannya	Struktur dan Fungsi Makhluk Hidup	Benda dan Sifatnya	Energi dan Perubahannya	Bumi dan Alam Semesta
Pengetahuan dan Pemahaman • Mengidentifikasi • Menunjukkan • Memberi contoh • Menyebutkan	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: - ciri khusus tumbuhan dan hewan - pengelompokan hewan berdasarkan makanan - hubungan antara makhluk hidup dengan lingkungan - penyesuaian diri tumbuhan/hewan - pelestarian makhluk hidup dan lingkungan	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: - fungsi bagian tubuh tumbuhan/hewan - daur hidup hewan - rangka manusia - panca indra - sistem pernapasan pada manusia/hewan - perkembangan dan pertumbuhan manusia - sistem pencernaan pada manusia - sistem peredaran darah dan gangguannya pada manusia - makanan dan kesehatan - perkembangbiakan tumbuhan/hewan	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: - wujud benda - perubahan wujud benda - faktor penyebab perubahan benda - sifat bahan dan bahan penyusunnya	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: - jenis - jenis gaya - bentuk energi dan perubahannya - energi alternatif	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: - sumber daya alam - jenis-jenis tanah - struktur bumi

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Makhluk Hidup dan Lingkungannya	Struktur dan Fungsi Makhluk Hidup	Benda dan Sifatnya	Energi dan Perubahannya	Bumi dan Alam Semesta
Aplikasi • Menerapkan • Membandingkan • Mengklasifikasi	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: - ciri khusus tumbuhan dan hewan - dasar-dasar pengelompokan hewan - hubungan antar makhluk hidup - penyesuaian diri makhluk hidup - pengaruh kegiatan manusia terhadap keseimbangan lingkungan	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: - daur hidup hewan - mekanisme sistem rangka - mekanisme sistem organ - manfaat tumbuhan/hewan	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: - sifat bahan dengan penyusunnya - hubungan antara suhu, sifat hantaran, dan kegunaan benda	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: - pengaruh gaya terhadap gerak, arah, dan bentuk benda - pesawat sederhana - bentuk energi dan perubahannya - energi alternatif - cahaya - perubahan energi listrik - kegunaan energi listrik dan cara penghematannya	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: - sistem tata surya - rotasi dan revolusi bumi dan bulan - gerhana bulan dan gerhana matahari - perhitungan kalender Masehi dan Hijriah
Penalaran • Menganalisis • Memprediksi • Menyimpulkan	Peserta didik mampu bernalar tentang: - hubungan antarmakhluk hidup - dampak aktivitas manusia terhadap pelestarian lingkungan	Peserta didik mampu bernalar tentang: - hubungan antara sistem organ - percobaan pada sistem organ	Peserta didik mampu bernalar tentang: - perubahan wujud benda	Peserta didik mampu bernalar tentang: - pengaruh gaya terhadap gerak, arah, dan bentuk benda - hubungan gaya dengan gerak - cahaya	Peserta didik mampu bernalar tentang: - gerhana bulan dan gerhana matahari