

**KISI-KISI UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL
SEKOLAH DASAR/MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kurikulum : 2006/2013 (IRISAN)

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 <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi • Menunjukkan • Memberi contoh • Menyebutkan 	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - hubungan antar makhluk hidup dengan lingkungannya - penyesuaian diri makhluk hidup - pelestarian lingkungan 	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - fungsi bagian tubuh tumbuhan/hewan - daur hidup hewan - alat gerak dan fungsinya - sistem pernapasan pada manusia/hewan - sistem pencernaan pada manusia - sistem peredaran darah pada manusia - perkembangbiakan tumbuhan/hewan - perkembangan dan pertumbuhan manusia - pemeliharaan kesehatan organ 	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - sifat benda - perubahan wujud benda - sifat bahan dan bahan penyusunnya 	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - jenis-jenis gaya - bentuk energi dan perubahannya - energi alternatif - sifat-sifat magnet 	Peserta didik mampu memahami pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - sumber daya alam - siklus air - sistem tata surya - gerhana bulan dan gerhana matahari

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Makhluk Hidup dan Lingkungannya	Struktur dan Fungsi Makhluk Hidup	Benda dan Sifatnya	Energi dan Perubahannya	Bumi dan Alam Semesta
Aplikasi <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan • Membandingkan • Mengklasifikasi 	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - hubungan antar makhluk hidup dengan lingkungannya - penyesuaian diri makhluk hidup - keseimbangan lingkungan 	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - daur hidup hewan - mekanisme sistem gerak - mekanisme sistem organ (pernapasan, pencernaan, dan peredaran darah) - pemeliharaan - kesehatan organ 	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - sifat bahan dengan kegunaannya - pemanfaatan perubahan wujud benda - suhu dan kalor 	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - pengaruh gaya terhadap gerak, arah, dan bentuk benda - bunyi - cahaya - perubahan energi listrik dan penghematan energi listrik - energi alternatif dan cara penggunaannya - listrik dan magnet 	Peserta didik mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - mencegah kerusakan lingkungan - dampak pengambilan bahan alam - rotasi dan revolusi bumi dan bulan - gerhana bulan dan gerhana matahari
Penalaran <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisis • Memprediksi • Menyimpulkan 	Peserta didik mampu bernalar tentang: <ul style="list-style-type: none"> - hubungan antarmakhluk hidup - upaya manusia dalam menjaga keseimbangan/pelestarian lingkungan 	Peserta didik mampu bernalar tentang: <ul style="list-style-type: none"> - hubungan antara sistem organ dan proses yang ditimbulkan - percobaan pada sistem organ 	Peserta didik mampu bernalar tentang: <ul style="list-style-type: none"> - pemanfaatan benda berdasarkan sifatnya - perubahan wujud benda - suhu dan kalor 	Peserta didik mampu bernalar tentang: <ul style="list-style-type: none"> - hubungan gaya dengan gerak - bunyi - cahaya 	Peserta didik mampu bernalar tentang: <ul style="list-style-type: none"> - gerhana bulan dan gerhana matahari - siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan makhluk hidup