

**KISI-KISI UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL
SEKOLAH DASAR/MADRASAH IBTIDAIYAH TAHUN
PELAJARAN 2019/2020**

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 antar makhluk 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 rotasi dan revolusi bumi dan bulan siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan makhluk hidup

