

KISI-KISI SOAL PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)

SATUAN PENDIDIKAN : MIN 2 BULELENG
KELAS/ SEMESTER : 4/ GANJIL
MATA PELAJARAN : IPA (ILMU PENGETAHUAN ALAM)

TEMA	KOMPETESI DASAR		INDIKATOR SOAL	BENTUK SOAL	BOBOT	NO SOAL
1	3.6	Menerapkan sifat-sifat bunyi dan keterkaitannya dengan indera pendengaran.	Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan sumber bunyi yang di dapat oleh sebuah alat musik.	PG	1	1
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan sesuatu yang tidak bisa di lalui oleh bunyi.	PG	1	2
			Disajikan soal, siswa mampu menjelaskan proses terjadinya pendengaran.	PG	1	3
			Disajikan soal, siswa mampu menjelaskan cara merawat indera pendengaran	PG	1	4
			Disajikan soal, siswa mampu menjelaskan bagaimana bunyi dapat memantul.	PG	1	5,6
2	3.5	Mengidentifikasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan	Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan manfaat energi dalam kehidupan sehari- hari.	PG	1	7
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan contoh perubahan energi listrik menjadi energi gerak dalam kehidupan sehari- hari	PG	1	9

		bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari-hari.	Disajikan soal, siswa mampu memberikan contoh dari energi alternatif dalam kehidupan sehari-hari.	PG	1	8
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan sumber energi utama di dalam bumi.	PG	1	11, 12
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan energy yang digunakan manusia sehari-hari	PG	1	10
3	3.1	Menganalisis hubungan antara bentuk dan fungsi bagian tubuh pada hewan dan tumbuhan.	Disajikan soal, siswa mampu membedakan bentuk daun pada tumbuhan.	PG	1	13
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan fungsi dari daun pada tumbuhan.	PG	1	14
	3.8	Menjelaskan pentingnya upaya keseimbangan dan pelestarian sumber daya alam di lingkungannya.	Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan jenis kupu- kupu di suatu daerah	PG	1	15
			Disajikan soal, siswa mampu mengidentifikasi bentuk-bentuk hewan dan kegunaannya	PG	1	16
			Disajikan soal, siswa mampu merawat tanaman dan hewan dengan benar	PG	1	17,18
4	3.8	Menjelaskan pentingnya upaya keseimbangan dan pelestarian sumber daya alam di lingkungannya.	Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan cara pengambilan sumber daya alam yang baik	PG	1	20
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan bahan baku kertas	PG	1	21
			Disajikan soal, siswa mampu membedakan pengelolaan sampah 4R	PG	1	24
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan julukan paru-paru dunia	PG	1	22
			Disajikan soal, siswa mampu membedakan sumber daya alam yang dapat diperbaharui dan yang tidak dapat diperbaharui	PG	1	19
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan arti dari deforestasi	PG	1	23

5	3.7	Menerapkan sifat-sifat cahaya dan keterkaitannya dengan indera penglihatan.	Disajikan soal, siswa mampu menjelaskan arti dari cahaya	PG	1	25
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan contoh penggunaan cermin cembung dan cermin cekung dalam kehidupan sehari-hari.	PG	1	28,29
			Disajikan soal, siswa mampu menunjukkan sifat cahaya yang terdapat pada sebuah gambar.	PG	1	26
			Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan bayangan dari kaca pembesar atau lup.	PG	1	30
			Disajikan soal, siswa mampu memaparkan peristiwa pembiasan cahaya yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari	PG	1	27

Mengetahui
Singaraja,.....
Kepala MIN 2 Buleleng

Wali Kelas IVC

Rusdi S. Ag. M. Pd
NIP. 196703231997031003

Erlina, S.Pd
NIP. -