



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) KURIKULUM BERBASIS CINTA







Madrasah	MTs. Ahmad Yani Jabung
Kelas / Semester	VIII-I / Genap
Mata Pelajaran	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Tanggal PBM	Kamis, 23 Januari 2025
Alokasi Waktu	2 JP (80 menit)
Topik Pembelajaran	Gelombang Bunyi

Capaian Pembelajaran

- Peserta didik mampu menjelaskan pengertian gelombang bunyi dan sumber bunyi dalam kehidupan sehari-hari.
- Peserta didik mampu menganalisis hubungan frekuensi bunyi dengan tinggi rendah nada.
- Peserta didik mampu menyajikan hasil pengamatan sederhana tentang perambatan bunyi.

Dimensi Profil Lulusan

[] Beriman dan Bertakwa kepada Allah SWT	[] Gotong Royong
[] Berkebinekaan Global	[] Bernalar Kritis
[] Mandiri	[] Kreatif

Langkah-Langkah Pembelajaran

Pendahuluan	Guru memberi salam, berdoa bersama, dan menanamkan rasa cinta kepada Allah atas nikmat pendengaran. Apersepsi: Guru memutar suara adzan dan bunyi alat musik, lalu mengajak siswa mengidentifikasi perbedaannya.
Inti - A. Memahami	Guru menjelaskan konsep gelombang bunyi, sumber bunyi, dan media perambatan melalui tayangan video. Nilai cinta: Menghargai ilmu pengetahuan dan saling menghormati pendapat.
Inti - B. Mengaplikasi	Siswa bekerja dalam kelompok melakukan percobaan garpu tala dan air untuk mengamati getaran bunyi. Diskusi pemecahan masalah: Mengapa bunyi tidak dapat merambat di ruang hampa? Nilai cinta: Kerja sama, empati, dan tanggung jawab.
Inti - C. Merefleksi	Refleksi: Apa manfaat mempelajari gelombang bunyi bagi kehidupan sehari-hari?

	Tindak lanjut: Siswa menuliskan satu sikap positif yang akan diterapkan setelah pembelajaran.
Penutup	Guru dan siswa menyimpulkan materi bersama. Evaluasi singkat dan penugasan membuat rangkuman bergambar tentang gelombang bunyi.

Asesmen

Awal: Tanya jawab untuk mengukur pengetahuan awal.

Proses: Observasi kerja kelompok (keaktifan, komunikasi, kerja sama).

Akhir: Kuis tertulis dan refleksi singkat.

Pemanfaatan Digital

Video pembelajaran, Google Form untuk kuis, dan presentasi interaktif.

Pengalaman Belajar & Lingkungan Pembelajaran

Pembelajaran kolaboratif dalam suasana aman, nyaman, dan saling menghargai.

Praktik Pedagogis & Kemitraan

Diskusi kelompok, pembelajaran berbasis masalah, serta mengaitkan materi dengan lingkungan sekitar (pengeras suara masjid).

Mengetahui,
Kepala Madrasah

Jabung, 23 Januari 2025
Guru Mata Pelajaran

Muroihatul Jannah, M.Pd

Eko Achmad Pranoto, S.Pd