



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Madrasah Tsanawiyah

Madrasah	MTs. Ahmad Yani Jabung
Kelas / Semester	IX-G / Genap
Mata Pelajaran	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Tanggal PBM	Senin, 19 Januari 2025
Alokasi Waktu	2 JP (80 menit)
Topik Pembelajaran	Asam dan Basa

Capaian Pembelajaran

- Peserta didik mampu menjelaskan pengertian asam dan basa beserta contohnya dalam kehidupan sehari-hari.
- Peserta didik mampu membedakan sifat larutan asam dan basa berdasarkan indikator alami.
- Peserta didik mampu menunjukkan sikap hati-hati dan bertanggung jawab dalam penggunaan bahan kimia sederhana.

Dimensi Profil Lulusan

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

Langkah-Langkah Pembelajaran (Berbasis Dimensi Cinta)

Kegiatan Awal (10 menit)	Guru memberi salam, doa, dan motivasi belajar. Apersepsi dilakukan dengan menanyakan pengalaman siswa saat mencicipi buah jeruk dan sabun. Guru menanamkan nilai cinta rasa ingin tahu dan kesadaran akan keteraturan ciptaan Allah SWT.
Kegiatan Inti (60 menit)	<p>A. Memahami Siswa menyimak penjelasan guru tentang konsep asam dan basa melalui video pembelajaran. Guru menekankan cinta terhadap ilmu pengetahuan.</p> <p>B. Mengaplikasi Siswa bekerja dalam kelompok untuk menguji larutan cuka, air jeruk, dan air sabun menggunakan indikator alami (kunyit/kubis ungu). Kegiatan menumbuhkan cinta kerja sama dan tanggung jawab.</p> <p>C. Merefleksi Pertanyaan reflektif: ♦ Mengapa kita harus berhati-hati menggunakan bahan yang bersifat asam atau basa? ♦ Guru menguatkan cinta diri dan lingkungan.</p>

Kegiatan Penutup (10 menit)	Guru dan siswa menyimpulkan materi. Evaluasi dilakukan melalui tanya jawab singkat. Tugas rumah: mencatat contoh zat asam dan basa di rumah beserta kegunaannya.
---------------------------------------	---

Asesmen Pembelajaran

Awal: Pertanyaan lisan terkait pengalaman siswa dengan zat asam dan basa.

Proses: Observasi keaktifan, kerja sama, dan ketelitian saat praktikum.

Akhir: Penilaian hasil tugas dan kemampuan menyimpulkan konsep.

Pemanfaatan Digital

Video pembelajaran IPA, presentasi PowerPoint, dan Google Form untuk evaluasi singkat.

Pengalaman Belajar & Lingkungan Pembelajaran

Siswa memperoleh pengalaman belajar melalui pengamatan langsung, diskusi, dan refleksi. Lingkungan kelas dan bahan sederhana di sekitar digunakan sebagai sumber belajar.

Praktik Pedagogis & Kemitraan

Guru menerapkan pembelajaran kolaboratif dan kontekstual. Materi dikaitkan dengan kebiasaan hidup sehat dan aman di rumah serta lingkungan masyarakat.

Mengetahui,
Kepala Madrasah

Jabung, 19 Januari 2025
Guru Mata Pelajaran

Muroihatul Jannah, M.Pd

Eko Achmad Pranoto, S.Pd