

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 6 Satu Atap Paloh
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas/Semester : VII/I
Materi Pokok : Klasifikasi Materi dan Perubahannya
Sub Materi : Indikator Alami Asam dan Basa
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Kompetensi Dasar dan Tujuan Pembelajaran

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
4.3 Menyajikan hasil penyelidikan atau karya tentang sifat larutan, perubahan fisika dan perubahan kimia, atau pemisahan campuran	1. Mengetahui cara pembuatan indikator alami asam dan basa

B. Metode/model Pembelajaran, Media Pembelajaran dan Sumber Belajar

Metode/model Pembelajaran	Media Pembelajaran	Sumber Belajar
Praktikum	-	1. Buku Ilmu Pengetahuan Alam kelas VIII semester 1, Penulis Ana Ratna Wulan dkk. 2. Petunjuk praktikum

C. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan
1. Guru memberikan salam kepada siswa 2. Guru dan siswa berdoa bersama sebelum memulai proses pembelajaran 3. Guru memberikan motivasi kepada siswa untuk lebih bersemangat lagi saat mengikut pembelajaran pada pertemuan kali ini 4. Guru memberikan apresiasi kepada siswa dengan menanyakan kepada mereka, apa saja makanan dan minum yang mereka beli ketika jajan di kantin sekolah 5. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
Kegiatan Inti
1. Guru mengorganisasi siswa untuk belajar dengan membaginya ke dalam kelompok belajar yang terdiri dari 3 atau 4 orang siswa. 2. Guru membimbing saat siswa melakukan praktikum untuk melakukan penyelidikan dengan mendatangi tiap kelompok belajar. 3. Guru meminta untuk menunjukkan produk hasil praktikum.
Kegiatan Penutup
1. Guru membimbing siswa untuk membuat kesimpulan 2. Guru menyampaikan materi yang disampaikan pada pertemuan berikutnya 3. Guru menutup pembelajaran dengan berdoa bersama siswa

D. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian sikap : Observasi dalam kegiatan pembelajaran
2. Penilaian pengetahuan : Tes tertulis
3. Penilaian keterampilan : Penilaian produk

Mengetahui
Kepala SMPN 6 Satu Atap Paloh

Paloh, 1 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Ibnu Ziad, S.Pd
NIP. 19690808 200604 1 007

Riza Septiana, S.Pd
NIP. 19910902 201902 2 007

PENTUNJUK PRAKTIKUM

A. Alat dan Bahan

1. Alat
 - a. Gelas
 - b. Gunting
 - c. Pisau
2. Bahan
 - a. Kunyit
 - b. Bunga kembang sepatu
 - c. Air
 - d. Air jeruk sambas
 - e. Air sabun
 - f. Kertas

B. Cara Kerja

1. Bentuk kertas menjadi persegi panjang dengan ukuran 1,5 x 6 cm
2. Gosongkan kunyit pada kertas tersebut secara bolak balik
3. Keringkan kertas tersebut
4. Setelah kering celup masing-masing kertas tersebut ke air, air jeruk sambas dan air sabun
5. Perhatikan perubahan dan catat hasil pengamatannya ke dalam tabel pengamatan
6. Ulangan langkah 1-5 untuk bunga kembang sepatu

C. Hasil Pengamatan

No.	Nama Larutan	Hasil Pengamatan		Keterangan
		Tidak berubah	Berubah	
1	Air			
2	Air jeruk sambal			
3	Air sabun			