

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata pelajaran : Biologi
Sekolah : SMA
Pokok Bahasan : Alat/Bahan Alternatif Praktikum Biologi
Alokasi Waktu : 1 pertemuan (1 x 45 menit)

Kelas/Semester : XII/ 1

Tujuan Pembelajaran

- menjelaskan manfaat penggunaan alat/bahan alternatif
- Memperkenalkan alat/bahan pengganti praktikum Biologi
- Menjelaskan cara penggunaan alat/bahan alternatif

Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan

Deskripsi Kegiatan

Pendahuluan

- Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini.
- Membuat apersepsi mengenai bahan alternative praktikum (mengapa harus mencari bahan alternafi)

Inti

Pertemuan 1 : (2 JP)

- Menyajikan manfaat bahan/alat praktikum alternative bagiguru
- Menjelaskan contoh bahan alternatif
- Menjelaskan manfaat bahan/alat alternative pada praktikum.

Refleksi dan konfirmasi

- Merefleksi kegiatan pembelajaran.
- Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya.
- Meminta peserta didik untuk menjaga kebersihan dan kerapihan laboratorium (penumbuhan karakter dan budaya disiplin).
- Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semanga belajar dan diakhiri dengan berdoa.

Penilaian

Keterampilan

Penilaian Keterampilan melalui demonstrasi percobaan alternative praktikum dan lembar ceklis penilaian Keterampilan

Sikap

Melalui pengamatan perilaku sikap spiritual dan sikap sosial dalam melakukan percobaan dan pemaparan hasil demonstrasi bahan alternative sesuai dengan instrumen penilaian sikap (disiplin, tanggung jawab dan kerjasama)

Pengetahuan

Melalui esai bertema percobaan alternative berdasarkan artikel ilmiah dan pembuatan laporan hasil percobaan sesuai dengan instrumen dan rubrik penilaian pengetahuan

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Meulaboh, 3 Juli 2021
Guru Mapel.Biologi

Drs.H.Abd. Rahman, M.Si
NIP. 196305151989031009,

Drs. Sufiani, M.Pd
Nip.196405011998011001

