

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)



Materi Pokok : KD. 4.6 Menyajikan laporan hasil uji zat makanan yang terkandung dalam berbagai jenis bahan makanan.

SMAN 1 LENGKONG

Mata Pelajaran :
BIOLOGI Peminatan
Kelas : XI MIPA
SEMESTER GANJIL

Metode : PJBL
(Project Base Learning)
Model : Diskusi &
Praktikum

Alokasi waktu :
2 JP X 30 Menit

annelistiyani17@gmail.com
 annelistiyani74@guru.sma.belajar.id
Channel : ANNI ANNE STORY

Mengetahui,
Kepala sekolah

Drs. Ade Munajat, M.Hum
NIP. 196606171993031007

1 Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menyusun rancangan, melakukan percobaan, menyusun laporan & menyajikan laporan hasil uji zat makanan yg terkandung dalam berbagai jenis bahan makanan.

2 Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan Ke-2

- Guru membuka pembelajaran dengan salam pembuka dan berdoa, menyapa, memberi semangat dan puji serta mengingatkan tentang protokol kesehatan yang harus selalu dipatuhi. Membagi kelompok secara random menjadi 3 kelompok.
- Menyimak cara kerja praktikum tentang uji makanan yang terdapat pada LKPD.
- Peserta didik melakukan percobaan uji zat makanan terhadap beberapa sampel makanan dan berdiskusi menyusun laporan hasil uji zat makanan dan mengisi LKPD
- Peserta didik mendokumentasikan kegiatan praktikum dari awal persiapan bahan uji sampai didapatkan hasil pengujian.
- Peserta didik menyusun dan mengedit dokumentasi kegiatan praktikum berupa video, mengunggah video tersebut di channel youtube peserta didik. Setiap kelompok mengumpulkan link video ke guru mata pelajaran. (Link youtube dikumpulkan satu minggu setelah praktikum).
- Melakukan kesimpulan, refleksi & konfirmasi tentang materi dan pembelajaran yang telah dipelajari.

3 Asesmen / Penilaian Pembelajaran



- **Pengetahuan** --> mengapa Betadine dapat digunakan untuk menguji amilum ?
- **Keterampilan** --> Unjuk kerja kemampuan menggunakan alat secara benar, melakukan Langkah-langkah percobaan, Menyusun laporan dan menyajikan secara benar.
- **Sikap** --> Menunjukkan sikap disiplin, kerjasama, bertanggungjawab, santun.

Lengkong, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran,

Anne Listiyani, S.Si.,M.Pd
NIP.198004172010012014