



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN AGAMA KOTA AMBON
MADRASAH ALIYAH NEGERI AMBON
Jln. Puncak Wara No. 1 Air Kuning Telp.(0911) 3826576 Kode Pos 97128

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MA Negeri Ambon
Mata Pelajaran : Biologi Peminatan
Kelas/Semester : XI / 1

Alokasi Waktu : 2 x 45 menit
Pertemuan ke : 1
Materi : Sel

I. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan belajar dari rumah (BDR), peserta didik dapat menjelaskan struktur dan fungsi penyusun sel, serta memiliki sikap mandiri, teliti, jujur dan disiplin.

II. Media/Alat/Bahan Pembelajaran :

Media :

- Internet (Online)
- LMS (KVM (kelas virtual madrasah)/WA)

Alat/Bahan :

- Penggaris, Kertas, Pulpen
- Smartphone/Laptop/Tablet

III. Kegiatan Pembelajaran

KEGIATAN AWAL

- Peserta didik berdoa, dilanjutkan dengan mengabsen kehadirannya masing-masing melalui media WA
- Peserta didik membaca tujuan pembelajaran yang di berikan oleh guru melalui file yang dikirimkan

KEGIATAN INTI

- Peserta didik melakukan studi literatur tentang pengertian sel, struktur dan fungsi penyusun sel
- Peserta didik mengamati perbedaan sel hewan dan tumbuhan berdasarkan gambar dan video yang dikirimkan melalui chat room WA
- Peserta didik berdiskusi dengan teman dan pendidik untuk saling bertukar informasi mengenai perbedaan sel hewan dan tumbuhan, kemudian menanyakan apa yang belum dipahami dan di tanggapinya oleh pendidik
- Peserta didik membuat model sel dalam berbagai bentuk media yang mudah ditemukan.

KEGIATAN PENUTUP

- Peserta didik melakukan refleksi kegiatan pembelajaran secara mandiri
- Pendidik memberikan apresiasi dari keaktifan siswa dalam memahami materi secara mandiri dengan cara membuat model sel dalam berbagai bentuk media.
- Pendidik menyampaikan materi yang akan di pelajari pada pertemuan selanjutnya
- Peserta didik berdoa

IV. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan : Guru menilai LKPD yang dikerjakan oleh siswa atau ulangan harian secara daring
2. Penilaian Keterampilan : Guru menilai produk model sel

3. Penilaian Sikap : Guru menilai siswa berdasarkan kemandirian belajar, ketelitian bekerja, kejujuran membuat produk model sel dan ketepatan waktu saat mengerjakan tugas mandiri yang dikirimkan. Nilai peserta didik di tuangkan dalam jurnal yang disediakan oleh pihak sekolah untuk masing-masing guru.

V. Lampiran Materi

1. Materi : Materi dapat di akses melalui link YouTube :

<https://www.youtube.com/watch?v=kfgsQ1LyEZ4&feature=youtu.be>

Mengetahui
Kepala Sekolah

Ambon, 25 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Kusnadi Hi.Umar, M.Pd.I
NIP.196912111997031002

Nur Azizah Salampessy, SP
NIP.197204291993032001

LAMPIRAN 1

PENILAIAN PENGETAHUAN

(Soal Pada Aplikasi Quizizz)

Contoh soal pada aplikasi quizizz

The screenshot displays the Quizizz application interface. At the top, there is a dark purple header with the Quizizz logo, a search icon labeled 'Cari', and a plus icon labeled 'Buat'. Below the header, the user profile for 'Mrs. A. Salampessy' is visible, along with a 'Tunjukkan profil' link and a 'Buat' button. The main content area shows a quiz titled 'PH - Sel' in 'Draf' status, with a 'Quiz' icon, a search icon, and a 'Buat' button. The quiz details include 'K - Perguruan tinggi kelas', 'Bermain 0 kali', and 'Biology'. Below the details, there is a '22 minutes ago by chacasalampessy_44139' timestamp, a heart icon with '0', and buttons for 'Menyimpan' and 'Edit'. A purple 'Edit Selesai' button is present, with a note: 'Quiz ini belum selesai! Untuk memainkan Quiz ini, selesaikan mengeditnya.' A red 'Hapus Quiz' button is also visible. The 'Tinjau (5 Pertanyaan)' section is active, showing a question: 'Q. Struktur dasar yang dimiliki sel: nukleus, sitoplasma dan' with a 30-second timer. The question has five multiple-choice options: 'Membran plasma', 'Membran sel', 'Membran vakuola', 'Membran inti', and 'Membran organel'. A 'TUNJUKKAN JAWABAN' link is visible in the top right of the question preview area. The bottom left corner features a red 'Bantuan' button.

Lampiran 2 Penilaian Keterampilan

TRANSPORT PASIF

I. Tujuan :

Mengamati Bagian-bagian Sel Tumbuhan Melalui Gambar

II. Alat dan Bahan :

1. Foto/Gambar sel tumbuhan dan sel Hewan
2. Kertas Gambar
3. Pencil, Karet Penghapus
4. Pencil Warna
5. Pulpen

III. Cara Kerja :

1. Buatlah gambar sel tumbuhan dan sel hewan lengkap dengan organel-organelnya dalam bentuk poster berwarna ukuran 50 x 40 cm.
2. Berikan keterangan organel tersebut pada poster kalian.
3. Gambar yang kalian buat harus jelas menunjukkan struktur tiap organel dan sel secara keseluruhan, serta menunjukkan perbedaan antara sel tumbuhan dan sel hewan.
4. Kirimkan gambar dalam bentuk foto hasil karya kalian ke grup pembelajaran.