

RANCANGAN PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMP Negeri 3 Rogojampi	Kelas/Semester	: VII/2
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam	Tahun Pelajaran	: 2020/2021
Materi Pokok	: Pengertian dan Struktur sel	Alokasi Waktu	: 1,5 Jam (1x Pertemuan)

KOMPETENSI DASAR

3.6 Memahami sistem organisasi kehidupan mulai dari tingkat sel sampai organisme, dan komposisi utama penyusun sel.

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

3.1.3. Melakukan pengamatan sel dengan menggunakan video pembelajaran di you tube.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat melakukan pengamatan sel dengan menggunakan video pembelajaran.

LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

A. Kegiatan Pendahuluan :

Orientasi

- Membuka dengan salam, menyapa sekaligus absensi kelas
- Menyiapkan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran.

Apersepsi

- Mengaitkan materi/*tema/kegiatan* pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/*tema/kegiatan* sebelumnya yaitu *tingkatan hierarki kehidupan dan sistem*
- Mengingat kembali materi prasyarat dengan bertanya.

Motivasi

- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari. yakni peserta didik diharapkan dapat mengetahui tentang sel merupakan bagian terkecil dari sistem pada tingkatan hierarki kehidupan

B. Kegiatan Inti :

- Untuk memperoleh perhatian dan memotivasi peserta didik ditunjukkan gambar sel (sperma, telur ayam, dan lain-lain), kemudian meminta peserta didik menyampaikan idenya tentang “Apa yang dilihat?” melalui wag
- Peserta didik secara individu mendefinisikan konsep “sel” melalui wag
- Secara individu peserta didik melihat video tentang sel di <https://www.youtube.com/watch?v=fchE9Cs2U50> Peserta didik membuat resume dari video yang dilihat.
- Peserta didik membandingkan sel tumbuhan dan sel hewan <https://www.youtube.com/watch?v=v82eeeU9X0w>
- Peserta didik menyampaikan hasil pengamatannya dalam bentuk tabel sebagai produk pembelajaran dikerjakan di buku catatan selanjutnya di foto dan dikirimkan melalui wag.

C. Penutup :

- Klarifikasi pembelajaran hari ini tentang pengertian dan struktur sel
- Penugasan kelompok berupa projek “Membuat Model Sel” (jika memungkinkan)

- PENILAIAN KOGNITIF

Lembar Penilaian			
Penilaian Keterampilan - Unjuk Kerja/Kinerja/Praktik			
Nama	:	
Kelas	:	
Topik	:	
No	Nama Organel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

Banyuwangi, Januari 2021

Mengetahui,
Kepala SMPN 3 Rogojampi

Guru Mapel IPA

RIKA WULANDARI, SE
NIP.19640605 200312 2 001

YETI CHOTIMAH. M.Pd
NIP.19760602 200801 2 024

: