

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Negeri 1 Cisaat
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas/Semester : VII/ Genap
Konsep : Organisasi Kehidupan
Alokasi Waktu : 3 jam pelajaran (120 Menit)

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat :

1. Menyebutkan tingkatan hierarki kehidupan.
2. Menjelaskan tentang sistem.
3. Menyimpulkan konsep organisasi kehidupan

B. Media Pembelajaran, Alat/ Bahan dan Sumber Belajar

1. Media pembelajaran: LKPD, Lembar penilaian, Lab. IPA sekolah, Perpustakaan digital/ lab komputer.
2. Alat/Bahan: Penggaris, spidol, papan tulis, laptop & infocus, pointer, powerpoint Organisasi kehidupan.
3. Sumber Belajar: Buku IPA Kls VII Kemdikbud, Buku lain yang relevan, multimedia interaktif dan ininternet.

C. Langkah-Langkah Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)

- a. KBM dibuka dengan pembacaan Basmallah dan dilanjutkan dengan memeriksa kehadiran dan kesiapan peserta didik sebagai sikap disiplin dan kepedulian guru terhadap peserta didik.
- b. Apersepsi/ mengaitkan materi KBM yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi KBM sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi yang akan dipelajari.
- c. Menyampaikan motivasi tentang tujuan dan manfaat yang dapat diperoleh dengan mempelajari organisasi kehidupan.
- d. Menjelaskan konsep-konsep yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,

2. Kegiatan Inti (90 Menit)

- a. Guru memberi motivasi dan panduan untuk kepada peserta didik untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali setelah ditayangkan video dan bahan bacaan mengenai organisasi kehidupan.
- b. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal-hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetis.
- c. Peserta didik dibagi dalam beberapa 8 kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai organisasi kehidupan.
- d. Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok lain.
- e. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan bersama tentang oganisasi kehidupan. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

3. Kegiatan Penutup (15 Menit)

- a. Peserta didik membuat simpulan pelajaran.tentang konsep-konsep esensial dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- b. Guru membuat simpulan bersama tentang konsp-konsep esensial yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- c. Guru memberikan tugas/ pekerjaan rumah; membaca materi pelajaran yang akan datang.

Mengesahkan
Kepala SMPN 1 Cisaat,

Iyus Andi Nugraha, S.Pd., MM
NIP 196609061997021001

Cisaat,
Guru Mapel IPA

Adi Saputra, M.Pd.
NIP 196906231999031002