

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMAN PURWODADI
Kelas / Semester	: XI/ GAZAL
Tema	: MEKANISME TRANSFOR MEMBRAN
Sub Tema	: OSMOSIS
Pembelajaran ke	: 3
Alokasi waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menganalisis berbagai bioproses dalam sel yang meliputi mekanisme transpor membran.
2. Membuat model tentang bioproses yang terjadi dalam sel berdasarkan studi literatur dan percobaan melalui pembelajaran *problem solving* untuk membiasakan sikap obyektif (dimensi: pengetahuan, ketrampilan, sikap) .

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
 - a. Guru menyapa siswa, mengecek kehadiran siswa kemudian memastikan semua siswa sudah menerima *share* materi pembelajaran .
 - b. Guru mengajak peserta didik berdoa sebelum memulai kegiatan pembelajaran, serta mengingatkan untuk tetap patuh pada protokol kesehatan.
 - c. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan skenario kegiatan.
 - d. Appersepsi dan memotivasi siswa dengan menanyakan materi tentang difusi dan video mekanisme transfor membran yang telah dishare melalui *e-learning* SMAN Purwodadi.
2. Inti
 - a. Mendemonstrasikan percobaan salah satu contoh mekanisme transfor membran yaitu osmosis seperti video yang sudah di *share* melalui *e-learning* SMAN Purwodadi.
 - b. Mengajak siswa memahami konsep materi mekanisme transfor membran yang sudah di *share* melalui *e-learning* SMAN Purwodadi.
 - c. Peserta didik mencatat dan menganalisis hasil pengamatan.
 - d. Guru mengajak siswa membuat simpulan.
3. Penutup
 - a. Guru meminta siswa mengumpulkan hasil pengamatan percobaan osmosis.
 - b. Guru menugasi siswa mengerjakan *post-test* mekanisme transfor membran yang sudah di *share* melalui *e-learning* SMAN Purwodadi.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Jurnal pengamatan sikap siswa dalam melakukan pengamatan.
2. Tes tertulis berupa *post-test*.