

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP SEJAHTERA

Kelas / Semester : IX / 1

Materi Pelajaran : Pewarisan Sifat pada Makhluk Hidup dan Kelainan Sifat yang Diturunkan

KD : Menerapkan konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup

Pembelajaran ke : 14

Alokasi waktu : 1X 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melalui proses pembelajaran dengan model saintifik melalui berbagai media digital, diskusi, tanya jawab dan penugasan diharapkan peserta didik dapat 1. Menganalisis mekanisme pewarisan kelainan sifat pada manusia 2. Mengidentifikasi pewarisan sifat yang ada pada manusia serta karakteristik anggota keluarga untuk menemukan hukum pewarisan sifat

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. PENDAHULUAN (5 MENIT)

1. Assalamualaikum, selamat pagi dan salam sejahtera anak-anak semuanya. Apakah sudah siap belajar?
2. Ayuk kita berdoa terlebih dahulu ya, agar kita selalu diberi kesehatan dan belajar kita lancar hingga selesai.
3. Siswa yang sudah hadir, silahkan mengisi daftar hadir, ibu/bapak akan mengecek kehadiran anak-anak.
4. Anak-anak, ibu/bapak akan memberikan penilaian dilihat dari kehadiran, keaktifan dalam diskusi dan hasil studi literasi anak-anak yang diberikan di akhir pertemuan
5. Tujuan pembelajaran hari ini adalah mengidentifikasi pewarisan sifat pada manusia serta karakteristiknya dan menganalisis mekanisme pewarisan kelainan sifat pada manusia
6. Guru membimbing peserta didik mempelajari materi ini dengan bertanya tentang orang tua yang golongan darahnya A dan B tapi anaknya O. Lho, berarti bukan anaknya dong? Nanti dulu, untuk lebih jelasnya ayo kita pelajari materi ini secara lengkap pada pertemuan ini.

2. KEGIATAN INTI

1. Anak-anakku, ayo siap untuk belajar di group WA/Gmeet ini. Perhatikan video
2. <https://youtu.be/GSE549kzySg> atau <https://youtu.be/rXDnnMrvUHY>
3. Menarik bukan materi ini? Agar lebih memahami materi persilangan dihibrida ini, ayo dibuka buka paket kalian dan kita diskusikan bersama materi ini. Jika ada yang ingin ditanyakan silahkan angkat tangannya atau tulis di kolom chat.
4. Jika masih belum paham silakan hubungi ibu/bapak, bertanya kepada teman/orang tua atau jelajah internet.

3. PENUTUP

1. Bagaimana menurut anak-anak setelah mempelajari materi ini? Mari kita simpulkan bersama poin-poin penting materi ini.
2. Pertemuan selanjutnya, kita akan melatih soal soal pada pewarisan sifat
3. Baik., Kalian semua anak-anak yang hebat, sekian dulu belajar hari ini.
4. Jangan lupa, rajin mencuci tangan menggunakan sabun memakai masker, dan menjaga jarak ya, menjauhi kerumunan, dan membatasi mobilitas.



5. Sebelum ditutup mari kita berdoa. Tetap sehat, semangat, tetap #Dirumahaja. Salam sehat.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

A. TUGAS

Buatlah catatan penting pada pertemuan ini.

1. Kedisiplinan peserta didik dilihat dari absensi. (5%)
2. Keaktifan peserta didik dalam berdiskusi tentang materi Pewarisan Sifat. (20%)
3. Penilaian tugas yang dikumpulkan melalui google classroom/ email/whatsapp dll. (75%)

