

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 22 Krui
Kelas/Semester : IX / I
Tema : Pewarisan Sifat
Sub Tema : Konsep Pewarisan Sifat dalam Pemuliaan dan Kelangsungan MakhluK Hidup
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran ini diharapkan siswa dapat:

1. Menjelaskan manfaat mempelajari Konsep Pewarisan Sifat dalam pemuliaan makhluk hidup.
2. Menjelaskan manfaat mempelajari konsep pewarisan sifat dalam menjaga kelangsungan makhluk hidup
3. Menyebutkan beberapa contoh varietas hibrida pada tanaman
4. Menyebutkan beberapa contoh varietas hibrida pada hewan

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Pendahuluan

- a. Guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam dan berdo'a bersama
- b. Guru menyampaikan tema atau sub tema materi yang akan dipelajari
- c. Apersepsi: Tanya jawab untuk mengetahui pengetahuan awal siswa tentang materi yang akan dipelajari

2. Kegiatan Inti

- a. Guru menjelaskan manfaat mempelajari konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan makhluk hidup
- b. Guru menyebutkan beberapa contoh tanaman varietas unggul
- c. Guru menyebutkan beberapa contoh hewan varietas unggul
- d. Guru menjelaskan manfaat mempelajari konsep pewarisan sifat dalam menjaga kelangsungan makhluk hidup

3. Penutup

- a. Bersama-sama siswa membuat kesimpulan tentang materi yang dipelajari
- b. Guru menyampaikan informasi materi yang akan dipelajari selanjutnya

C. Penilaian

a. Bentuk Soal : Essay

b. Butir Soal:

1. Manfaat mempelajari konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan makhluk hidup yaitu
2. Manfaat mempelajari konsep pewarisan sifat dalam kelangsungan makhluk hidup adalah
3. Sebutkan 5 contoh tanaman varietas unggul!
4. Sebutkan 5 contoh hewan varietas unggul!

c. Skor : Setiap butir soal diberi skor 5, Nila Akhir = Jumlah Skor X 5, Nilai maksimal = 100

d. Kunci Jawaban:

1. Untuk menemukan cara mendapatkan bibit unggul pada tanaman dan hewan ternak
2. Untuk menemukan cara mendapatkan makhluk hidup yang mampu beradaptasi terhadap berbagai macam kondisi lingkungan
3. Padi IR-24, PB-56, Sigadis, dan Jagung : Hibrida C-1, Bima-14 Batara
4. Ayam Broiler Plymouth Rock, Black Cochin, Sapi Denmark, Sapi Fries Holand, sapi Bali