

**TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Peserta didik dapat memahami Kelainan Sifat Dalam Penurunan Sifat

**KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**PEMBUKAAN**

1. Guru menyampaikan salam pembuka, mengecek kehadiran, menanyakan keadaan, dan mengajak peserta didik berdoa sebelum memulai pembelajaran melalui WA Group Virtual.
2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

**INTI**

1. Guru memberikan materi mengenai Persilangan Dihybrid dengan menggunakan video youtube: [https://youtu.be/tbrffzQ2\\_14](https://youtu.be/tbrffzQ2_14)
2. Peserta didik diberikan kesempatan untuk bertanya terkait materi pada video WA Group.
3. Guru memberikan penugasan kepada peserta didik melalui LKPD yang dapat di share melalui google classroom
4. Selama penugasan diberikan kesempatan bagi peserta didik untuk saling berdiskusi atau bertanya kepada guru.
5. Guru memberi apresiasi kepada peserta didik yang aktif bertanya dan membantu temannya menjawab pertanyaan, serta menegur peserta didik yang tidak aktif atau mengganggu proses pembelajaran

**PENUTUP**

1. Peserta didik bersama guru menyimpulkan hasil pembelajaran
2. Guru melakukan evaluasi atas pekerjaan siswa yang telah selesai, dan memberikan waktu bagi peserta didik yang belum selesai.
3. Guru menyampaikan salam penutup dan mengajak peserta didik berdoa sebelum mengakhiri pembelajaran

**REFLEKSI DAN KONFIRMASI**

Guru menanyakan kembali kepada peserta didik tentang bagian materi mana saja yang telah dipahami maupun yang belum dipahami guna menyusun rencana tindak lanjut.

**PENILAIAN PEMBELAJARAN**

SIKAP	PENGETAHUAN	KETERAMPILAN
Cara berinteraksi siswa dalam mengikuti pembelajaran di WA	Test tertulis , melalui WA selama proses pembelajaran dalam diskusi	Kemampuan peserta didik dalam mengerjakan tugas tentang Kelainan Sifat Dakam Penurunan Sifat

Mengetahui,  
Kepala SMP Santo Yosef Lahat

Lahat, Agustus 2020  
Guru Mata Pelajaran

V. Roni Wijayanto, S. Psi  
NIK.

Paulina Endang susiani, S.Pd.  
NIK.

**IDENTITAS SEKOLAH:**  
SMP SANTO YOSEF LAHAT

**MATA PELAJARAN:**  
IPA

**MATERI POKOK:**  
PEWARISAN SIFAT

**KELAS / SMT / TAPEL:**  
IX / 1 / 2020-2021

**ALOKASI WAKTU:**  
2 JP (2 X 40 MENIT)



# KELAINAN SIFAT GENETIK

Nama :.....  
Kelas :.....

## KD

- 3.3 Menerapkan konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup
- 4.3 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait tentang tanaman dan hewan hasil pemuliaan

3.3.4. Menganalisa kelainan sifat menurun pada manusia

Tujuan Pembelajaran:  
Peserta didik dapat menganalisa kelainan sifat menurun pada manusia



KELAINAN SIFAT GENETIK



Materi  
Klik di atas

**JELASKAN ISTILAH BERIKUT  
PADA KELAINAN SIFAT!**

Kelainan  
Autosom

Kelainan  
Gonosom

Polidaktili

Sindaktili

Huntington

Thalasemia



KELAINAN SIFAT GENETIK

**JELASKAN ISTILAH BERIKUT  
PADA KELAINAN SIFAT!**

Albino

Fenilketonuria

Anemia  
Siklemia

Buta Warna

Hemofilia

Anodontia



KELAINAN SIFAT GENETIK

**JELASKAN ISTILAH BERIKUT  
PADA KELAINAN SIFAT!**

Hypertrichosis

Webbedtoes

Trisomy 21

Klinefelter  
syndrom

Syndrom  
Turner

Syndrom  
edward