

**TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Peserta didik dapat memahami Pewarisan 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 Pewarisan Sifat dengan menggunakan video youtube: <https://youtu.be/96mPdvmqHfA>
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.

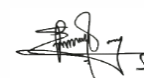
**PENILAIAN PEMBELAJARAN**

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 Penurunan Sifat

Mengetahui,  
Kepala SMP Santo Yosef Lahat

  
V. Roni Wijayanto, S. Psi  
NIK. 07 09 0404

Lahat, Agustus 2020  
Guru Mata Pelajaran

  
Paulina Endang susiani, S.Pd.  
NIK. 04 13 1731



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)



Penurunan Sifat  
(Hereditas)

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

- 3.3.1. mengelompokkan karakteristik teman sebaya untuk mengidentifikasi keragaman

Tujuan Pembelajaran:  
Peserta didik dapat mengelompokkan karakteristik teman sebaya untuk mengidentifikasi keragaman



Pewarisan Sifat



Materi  
Klik di atas

Jelaskan pengertian istilah  
pada pewarisan sifat  
berikut!

Pewarisan Sifat

Kromosom dan  
jumlahnya

Gen

Fenotip

Genotip

Dominan



Pewarisan Sifat

Kerjakan dengan penuh semangat!!

Tuliskan Fungsi dari istilah pada pewarisan sifat berikut!

Kromosom

Gen

Autosom

Gonosom

Lobus

Telomer

Kromatid



# Lembar Kegiatan Peserta Didik



Deskripsi Diri berdasarkan Pewarisan Sifat

Mengamati persamaan dan perbedaan fenotip pada keluarga!

Amati persamaan dan perbedaan ciri fisik diri terhadap orangtua dan saudara!

Persamaan	Perbedaan

Tuliskan formula dari masing masing kromosom

Kariotipe/tipe Autosom:.....

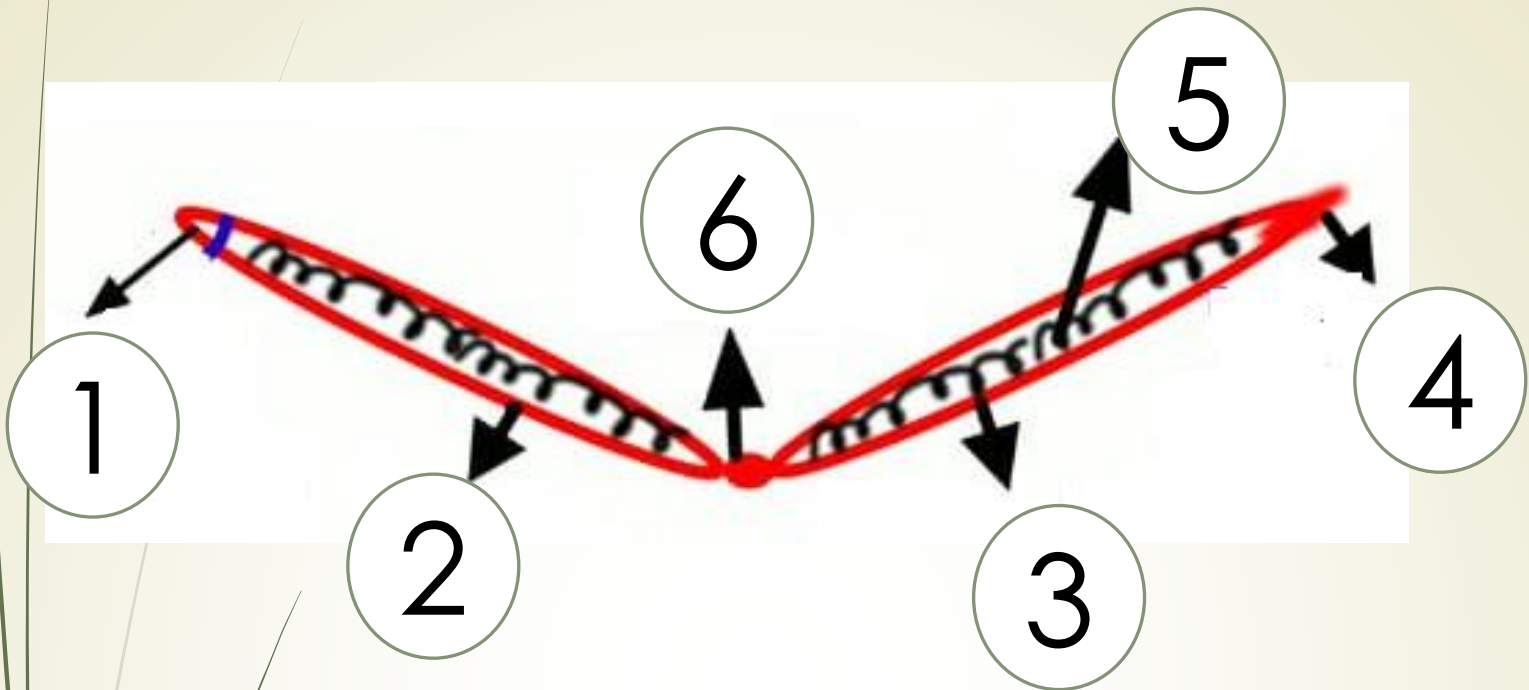
Kariotipe/tipe Gonosom:.....

Refleksi: setiap kromosom yang ada di dalam tubuh kita memiliki keunggulannya masing masing, Syukuri setiap sifat yang diturunkan kepada kita, karena kita semua berasal dari **SPREMA** dan **SEL TELUR** yang **UNGGUL**.

Tuliskan pengalaman belajar bentuk rasa syukur dan wujudnya dalam kehidupan sehari-hari!



Bagian Kromosom



A large, empty rounded rectangular box provided for student notes or answers.