

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

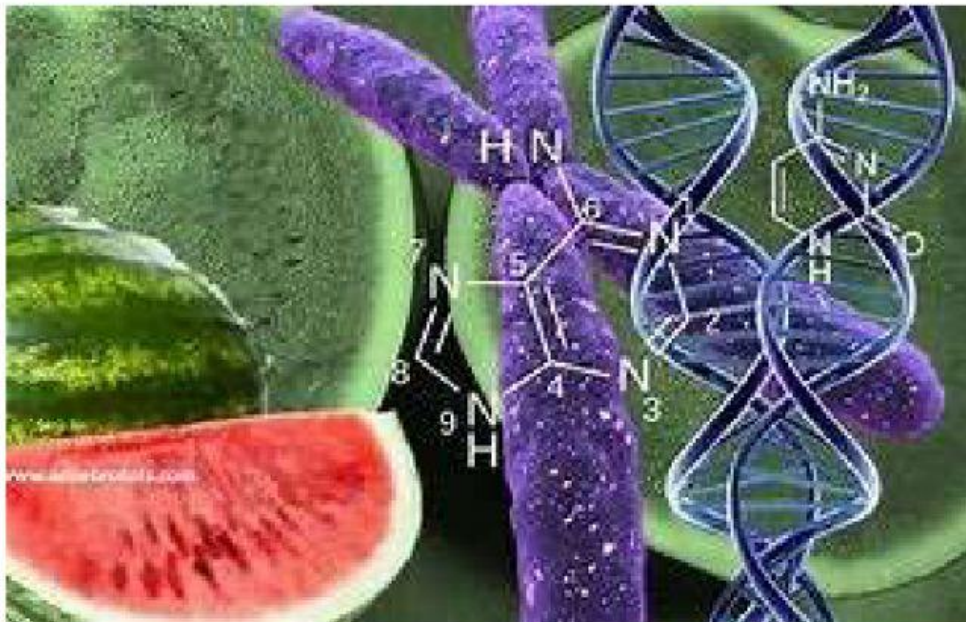
MUTASI

Oleh :

Antonius Kameyeti, S.Si

Guru Mapel Biologi

SMAN 1 Kupang Timur



KELAS :

KELOMPOK :

NAMA PESERTA DIDIK :

1.
2.
3.
4.
5.

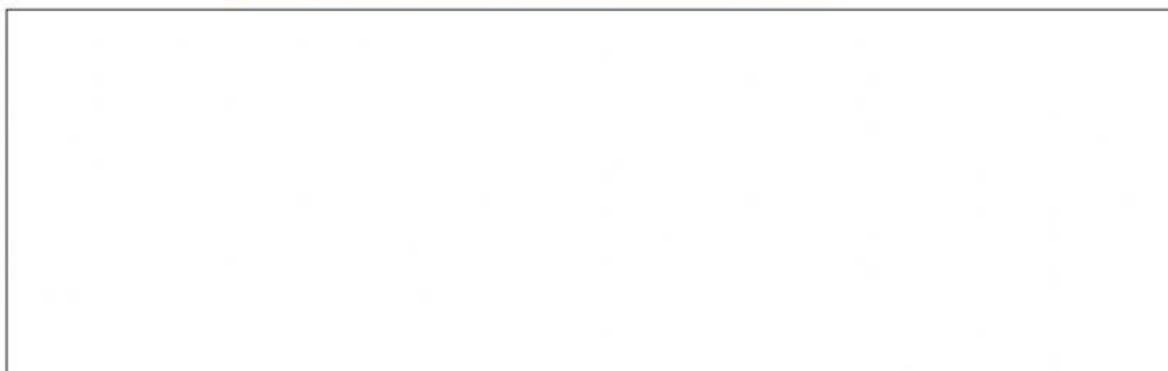
KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)

KOMPETENSI DASAR (KD)	INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI
3.8. Menganalisis peristiwa Mutasi pada Makhluk Hidup.	3.8.1. Menganalisis pengertian mutasi dengan benar berdasarkan kajian literatur. 3.8.2. Menganalisis perbedaan mutasi gen dan mutasi kromosom dengan benar berdasarkan kajian literatur. 3.8.3. Membandingkan keunggulan dan kelemahan mutagen kimia, mutagen fisika dan mutagen biologi dengan benar berdasarkan kajian literatur. 3.8.4. Mendeskripsikan contoh kelainan pada manusia akibat mutasi dengan benar berdasarkan kajian literature 3.8.5. Menganalisis dampak mutasi dalam kehidupan dengan benar berdasarkan kajian literature. 3.8.6. Menganalisis mutasi dalam mekanisme proses evolusi dengan benar berdasarkan kajian literatur
4.8. Menyajikan data hasil Eksplorasi peristiwa mutasi yang menyebabkan variasi dan kelainan sifat pada Makhluk Hidup	4.8.1. Melaporkan secara lisan dan tertulis hasil simulasi berkaitan dengan mutasi tingkat gen dan kromosom dengan benar berdasarkan prosedur

Perhatikan video berikut ini : <https://www.youtube.com/watch?v=CMoE1UaSJhI>



Link video ke 2 : https://www.youtube.com/watch?v=pZdTMn0F_nQ



IDENTIFIKASI MASALAH :

Petunjuk : berdasarkan pengamatan anda terhadap tayangan video proses Mutasi di atas, buatlah 5 rumusan masalah yang terkait dengan urutan proses sintesis protein dalam bentuk pertanyaan dengan menggunakan kata “ Apa?, Mengapa? Dan bagaimana?

NO	PERMASALAHAN YANG SAYA DAPATKAN

PENYELESAIAN MASALAH :

Petunjuk :

Dengan menggunakan berbagai sumber belajar seperti materi Ajar/modul, atau jurnal atau media internet tentang Mutasi, buatlah analisis penyelesaian masalah dari permasalahan yang didapatkan.

NO	ANALISI PENYELESAIAN MASALAH (JAWABAN TERHDAP PERTANYAAN YANG TELAH DIAJUKAN)

--	--

--	--

--	--

--	--

KESIMPULAN :

PETUNJUK :

Buatlah kesimpulan dari hasil eksplorasi masalah dan analisis masalah yang telah didiskusikan bersama dalam kelompok.

PRESENTASIKAN HASIL PEKERJAAN DI DEPAN KELAS