

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

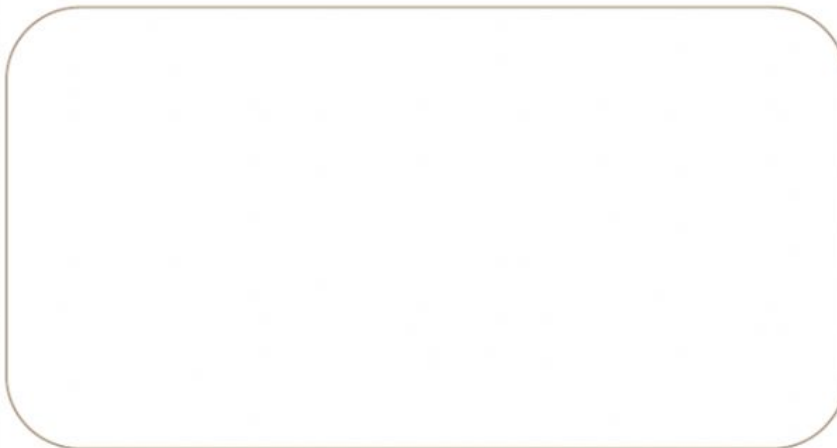
NAMA SISWA :

KELAS XII :

MATERI : **3.8.1 TEORI DAN PRINSIP EVOLUSI**

Menjelaskan teori, prinsip dan mekanisme evolusi serta pandangan terkini para ahli terkait speciasi terutama teori Lamarch vs Darwin

Simaklah Video berikut ini :



Amati dengan cermat Video ilustrasi evolusi leher jerapah menurut Darwin dan Lammark kemudian jawablah beberapapertanyaan berikut ini !

<https://www.youtube.com/watch?v=qFj-B9W4vro>

1 Berikut ini, manakah pernyataan yang tepat mengenai Teori Evolusi ?

- A. Memerlukan waktu yang sangat lama
- B. Terjadi dalam satu species
- C. Manusia berasal dari keluarga kera
- D. Jerapah berleher Panjang
- E. Berlangsung hanya zaman purba
- F. Perubahan yang terjadi diteruskan pada generasi selanjutnya

2. Gambar berikut ini menjelaskan teori dari



- A. Teori Darwin
- B. Teori Weissman
- C. Teori Plato
- D. Teori Aristoteles
- E. Teori Lamarck

3. Pasangkan setiap kata sebelah kanan dengan tokoh Darwin atau Lammark untuk menjelaskan pendapat mereka tentang evolusi pada Jerapah

TOKOH		PENDAPAT
		Jerapah awalnya ada yang berleher panjang dan pendek
		Organ yang sering digunakan akan berkembang dan yang tidak akan mengalami rudimentasi (use and dissuse)

4. Carilah istilah-istilah dalam Teori Evolusi pada puzzle berikut.
darwin, lamarch, speciasi, adaptasi, homologi, analogi, punah, seleksi, variasi, fosil.

EVOLUSI

H	O	M	O	L	O	G	I	G	I	W	G	P	O
A	I	E	W	A	O	A	L	L	A	A	R	O	I
L	L	R	A	I	R	D	H	D	D	V	I	V	O
C	D	A	S	N	O	E	O	U	A	N	C	V	A
A	I	N	P	U	N	A	H	N	P	O	H	A	F
I	I	A	S	E	I	N	I	A	T	L	K	R	I
A	I	L	L	I	S	D	R	A	A	A	A	I	A
K	C	O	G	M	A	S	S	T	S	M	I	A	A
R	D	G	G	P	I	E	D	C	I	A	M	S	R
T	H	I	I	P	C	L	A	F	I	R	A	I	L
K	I	P	H	R	E	E	R	O	I	C	A	I	P
L	L	N	C	I	P	K	W	S	I	H	R	O	L
O	M	S	R	A	S	S	I	I	V	A	A	S	A
P	A	S	A	O	P	I	N	L	R	A	O	I	A

5. Burung finch mampu sehingga terbentuk berbagai tipe paruh untuk bertahan hidup di pulau Galapagos.

6. Sebutkan nama binatang yang ditemui DARWIN di Galapagos.





7. Dengarkan pernyataan berikut ini dan pilihlah (✓) BENAR atau (✗) SALAH

	✓	✗
	✓	✗
	✓	✗

8. Sebutkan nama binatang berikut ini :

