

E-LKPD

Ayo, Mengenal Siklus pada Makhluk Hidup

Topik C: Metamorfosis, Perubahan Bentuk Makhluk Hidup

Kelas 3 Fase B

oleh: Putri Ayuningtyas

Nama: _____

Kelas: _____

Presensi: _____



Metamorfosis



Metamorfosis adalah perubahan bentuk tubuh hewan dari kecil sampai menjadi dewasa. Ada hewan yang bentuk anaknya sama dengan induknya, ada juga yang berbeda sekali.

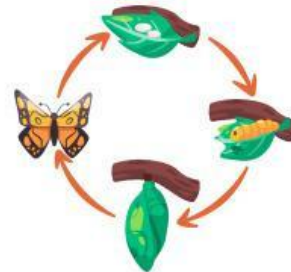
Jenis Metamorfosis

Ada 2 jenis metamorfosis:

◆ Metamorfosis Sempurna

- Hewan berubah bentuk sangat berbeda dari anak sampai dewasa.
- Ada 4 tahap:

- a. Telur
- b. Larva (ulat atau jentik)
- c. Pupa (Kepompong)
- d. Imago (dewasa)

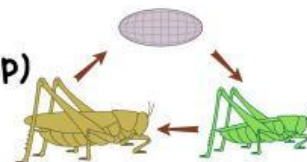


✿ Contoh: Kupu-kupu, nyamuk, lalat, katak.

◆ Metamorfosis Tidak Sempurna

- Hewan berubah bentuk, tetapi tidak terlalu berbeda.
- Ada 3 tahap:

- a. Telur
- b. Nimfa (mirip induk, kecil dan belum lengkap)
- c. Dewasa



✿ Contoh: belalang, capung, jangkrik, kecoa.





Isi dengan cermat dan teliti!

1. Apa arti istilah metamorfosis?

2. Apa yang terjadi pada gambar berikut?

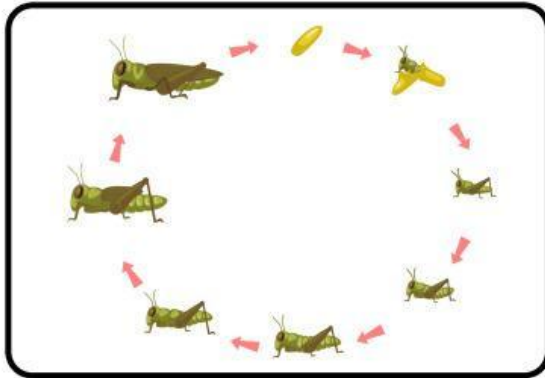


3. Apa peran kepompong dalam transformasi kupu-kupu?

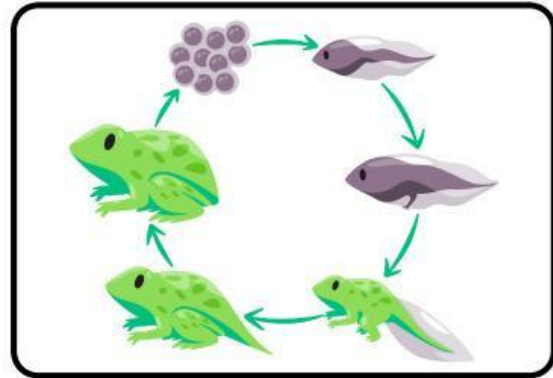
4. Bagi serangga, mengapa metamorfosis penting?

5. Bagaimana metamorfosis memengaruhi kemampuan serangga untuk bertahan hidup?

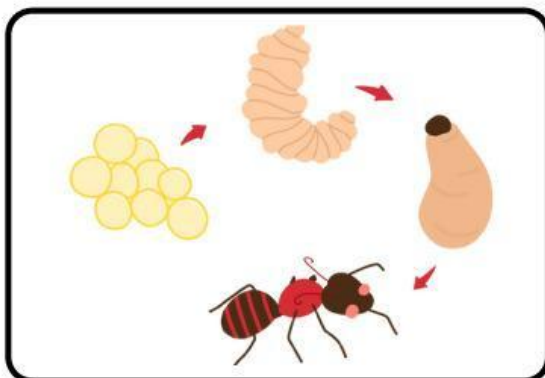
Amatilah gambar metamorfosis berikut ini, kemudian kelompokkanlah termasuk metamorfosis sempurna atau tidak sempurna!



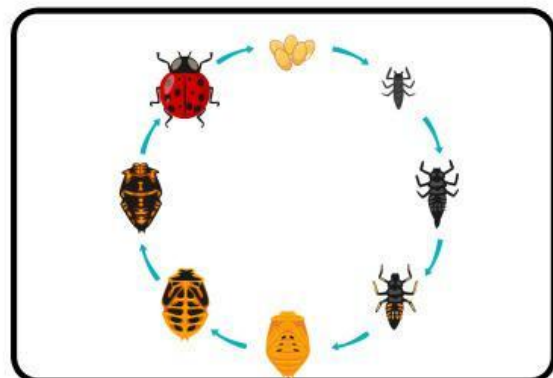
Metamorfosis _____



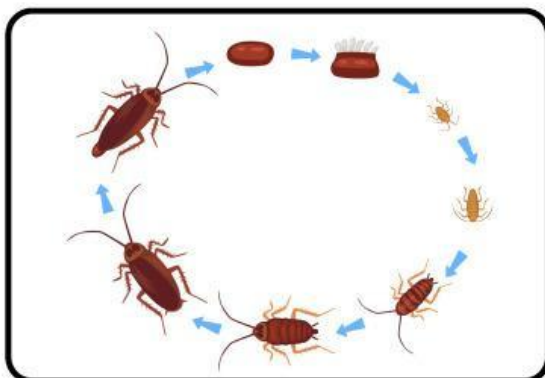
Metamorfosis _____



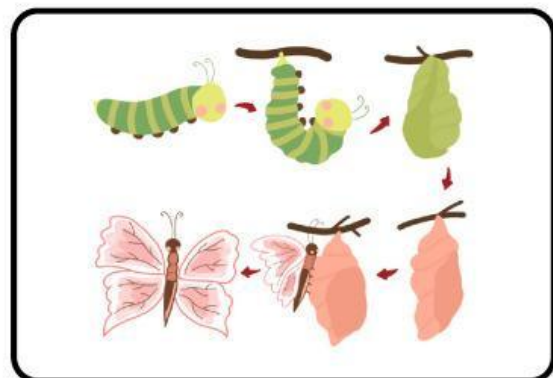
Metamorfosis _____



Metamorfosis _____



Metamorfosis _____



Metamorfosis _____

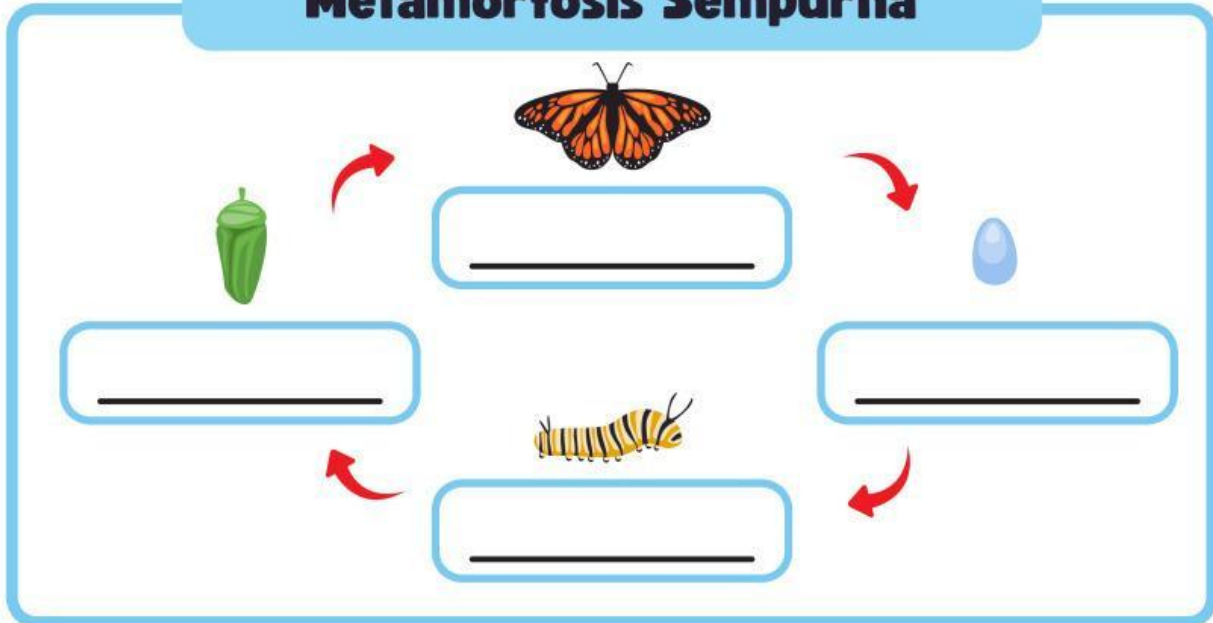
Metamorfosis

Perubahan bentuk pada siklus makhluk hidup.

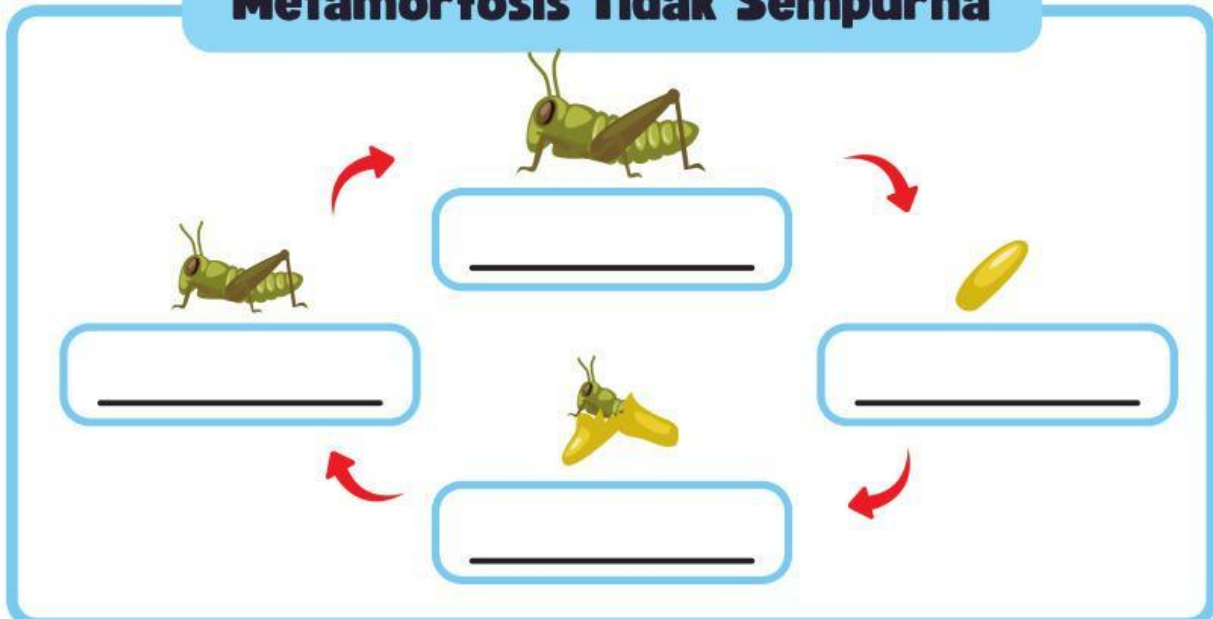
- Perhatikan gambar di bawah ini.
- Isilah titik-titik sesuai gambar.



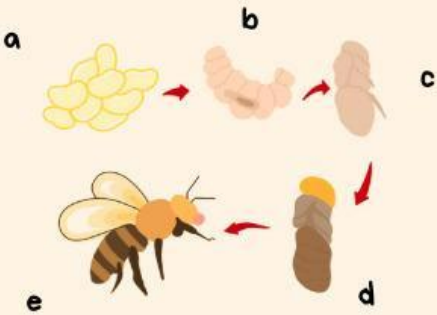
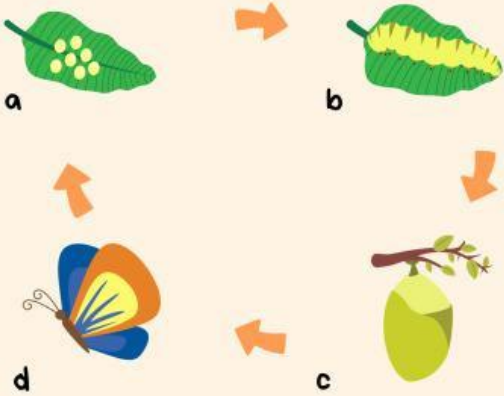
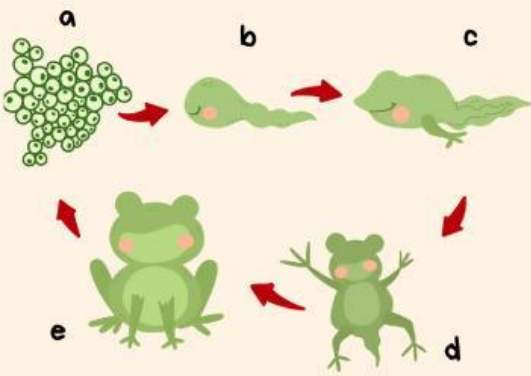
Metamorfosis Sempurna



Metamorfosis Tidak Sempurna



Lengkapi tabel di bawah ini!

NO.	TAHAP PERTUMBUHAN	KETERANGAN
1	 Metamorfosis Capung	Tahapan metamorfosis pada lebah adalah: a. b. c. d. e. Metamorfosis pada lebah termasuk metamorfosis karena
2	 Metamorfosis Kupu-kupu	Tahapan metamorfosis pada kupu-kupu adalah: a. b. c. d. Metamorfosis pada kupu-kupu termasuk metamorfosis karena
3	 Metamorfosis Katak	Tahapan metamorfosis pada katak adalah: a. b. c. d. e. Metamorfosis pada katak termasuk metamorfosis karena

Metamorfosis

Mencari Kata

Temukan kata-kata pada tabel di bawah ini kemudian lingkari!

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

- Larva
- Metamorfosis
- Sempurna
- Imago

- Pupa
- Belalang
- Katak
- Lebah

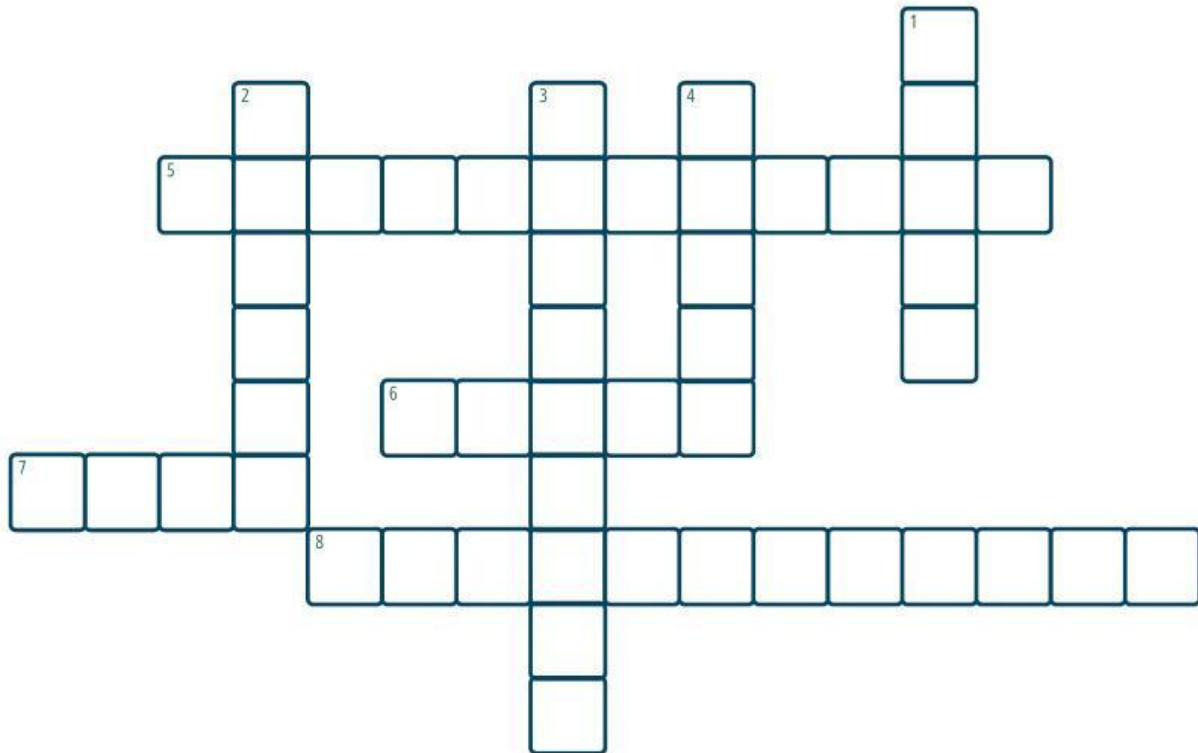
- Berudu
- Telur
- Ulat
- Nyamuk





Teka Teki Silang

Isi kolom tersebut dengan jawaban yang tepat!



Mendatar

5. Jenis metamorfosis tidak sempurna
6. Tahap kedua dalam metamorfosis tidak sempurna
7. Tahap sebelum dewasa dalam metamorfosis sempurna
8. Jenis metamorfosis sempurna

Menurun

1. Tahap awal kehidupan dalam siklus metamorfosis
2. Fase terakhir dalam metamorfosis
3. Tahap di mana larva membungkus diri
4. Tahap kedua dalam metamorfosis sempurna

