

BAGIAN TUBUH HEWAN DAN FUNGSINYA



Amfibi – Ikan – Insekta



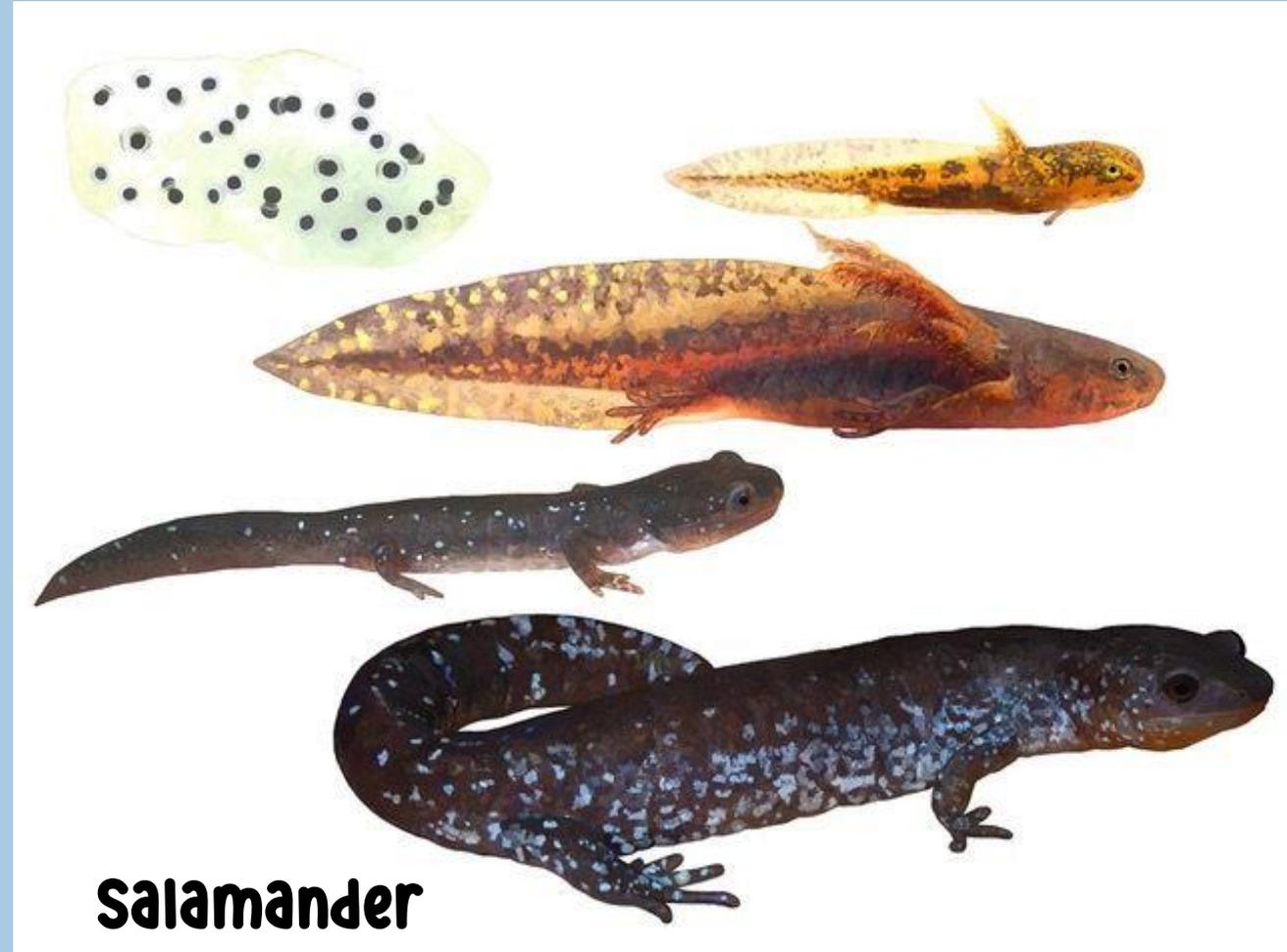
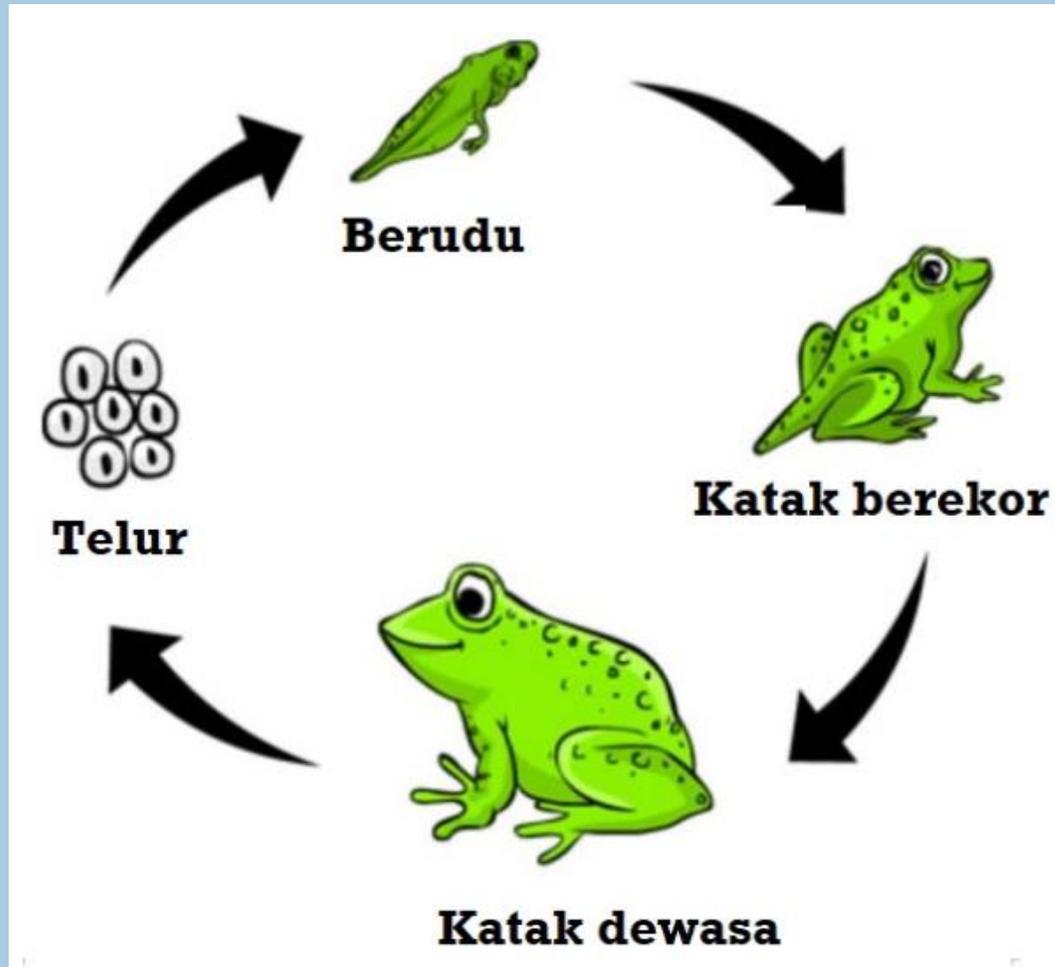
1. Amfibi

Amfibi merupakan hewan yang hidup di dua alam, yaitu darat dan perairan

Salah satu contoh hewan amfibi adalah katak dan salamander

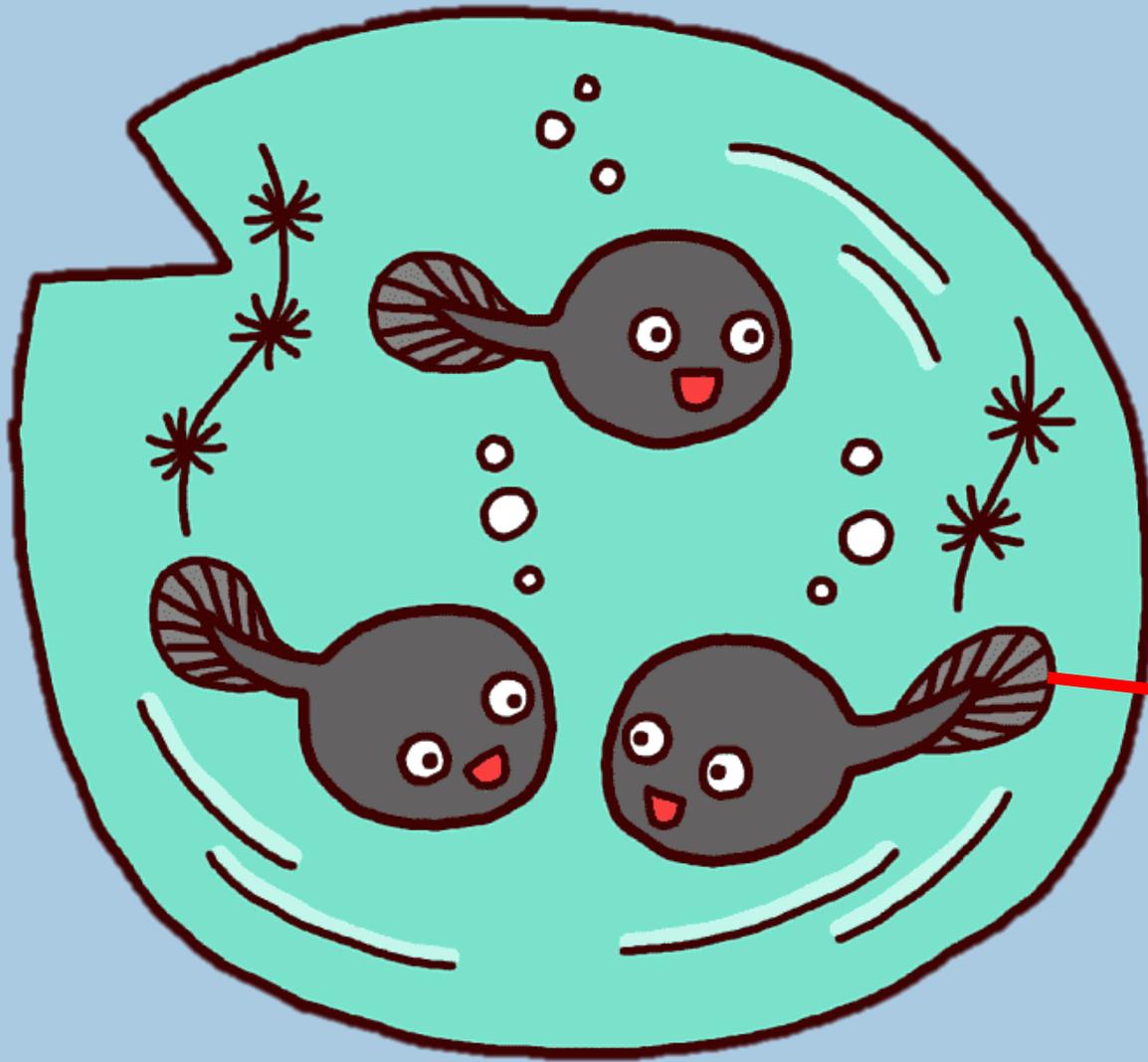


Katak dan salamander mengalami **metamorfosis** yaitu perubahan bentuk tubuh dan fungsinya dari sejak hewan mudah hingga dewasa.





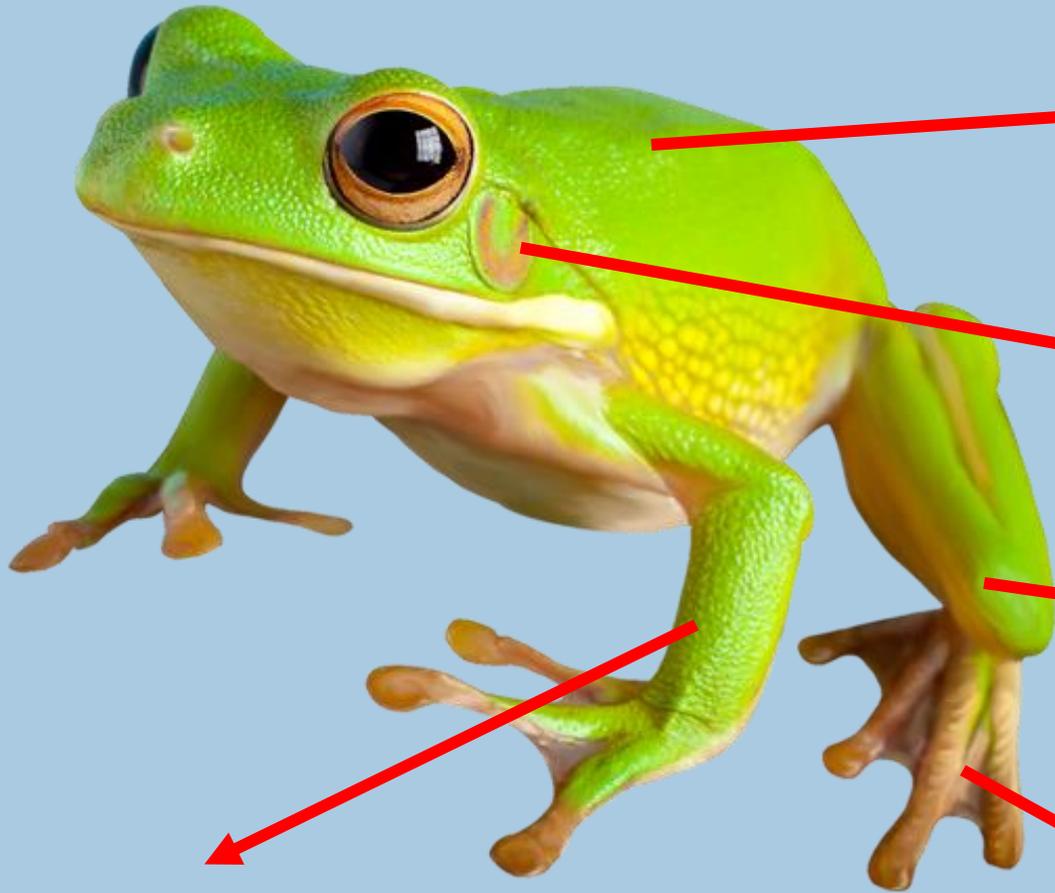
Berudu



Saat berudu katak hidup di perairan
(bernapas dengan insang)

Ekor berfungsi membantu pergerakan
berudu saat berenang

Katak dewasa



Kulit yang basah dan licin

- membantu pernapasan katak

Gendang telinga

- alat pendengaran

Kaki belakang yang lebih panjang dari pada kaki depan

- membantu katak untuk melompat

Selaput renang

- membantu katak berenang

Kaki depan

- Alat gerak (melompat, berenang)

Saat dewasa katak hidup di darat dan air (berpanas dengan paru-paru dan kulit)



Katak melompat

Katak berenang



2. Ikan

Ikan merupakan salah satu hewan yang hidup di air.

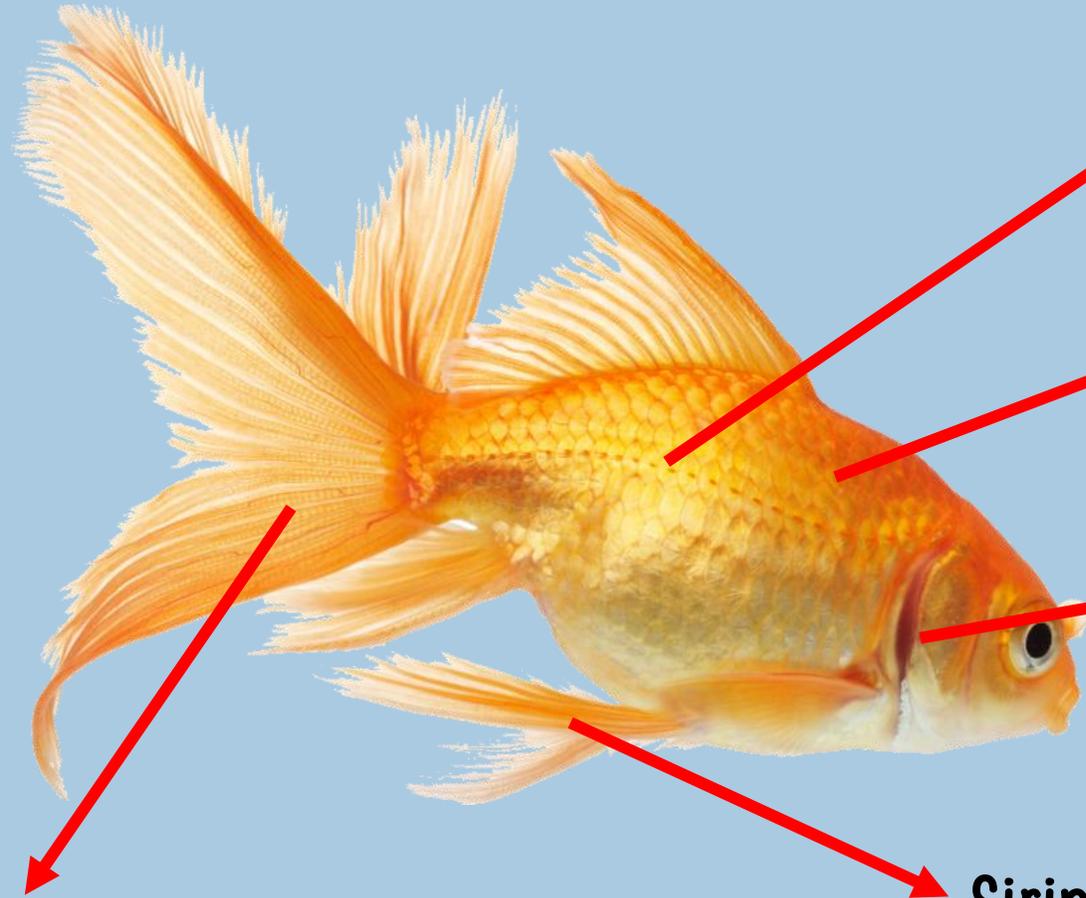
Ada ikan yang hidup di air tawar, air payau, maupun air asin (laut)

Ciri-ciri ikan antara lain:

Tidak berkaki, memiliki kepala, badan, dan ekor.



BAGIAN TUBUH Ikan dan FUNGSIYA



Badan yang ramping

- memudahkan ikan bergerak di dalam air

Sisik

- pelindung tubuh

Insang

- Alat pernapasan

Sirip

- Alat gerak saat berenang

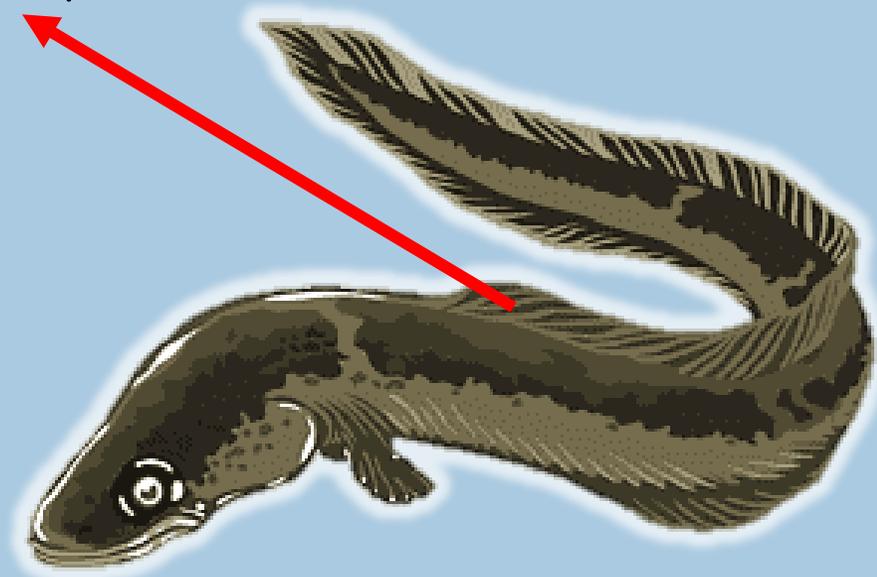
Ekor

Membantu pergerakan ketika berbelok arah saat berenang

Belut

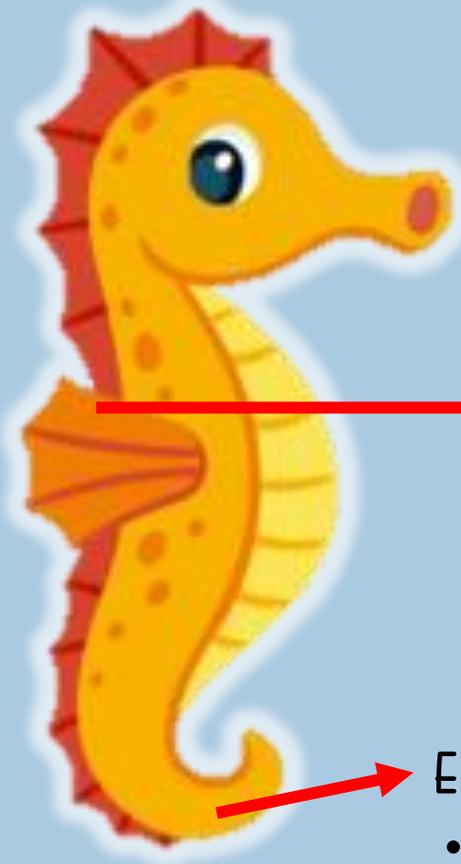
Jenis ikan yang bentuknya mirip dengan ular dan mempunyai sirip pada bagian tubuhnya

sirip



Kuda laut

Termasuk jenis ikan, berenang secara vertikal (naik turun)



mempunyai sirip

Ekor

- alat pertahanan diri dan berpegangan pada tumbuhan air



3. Insekta

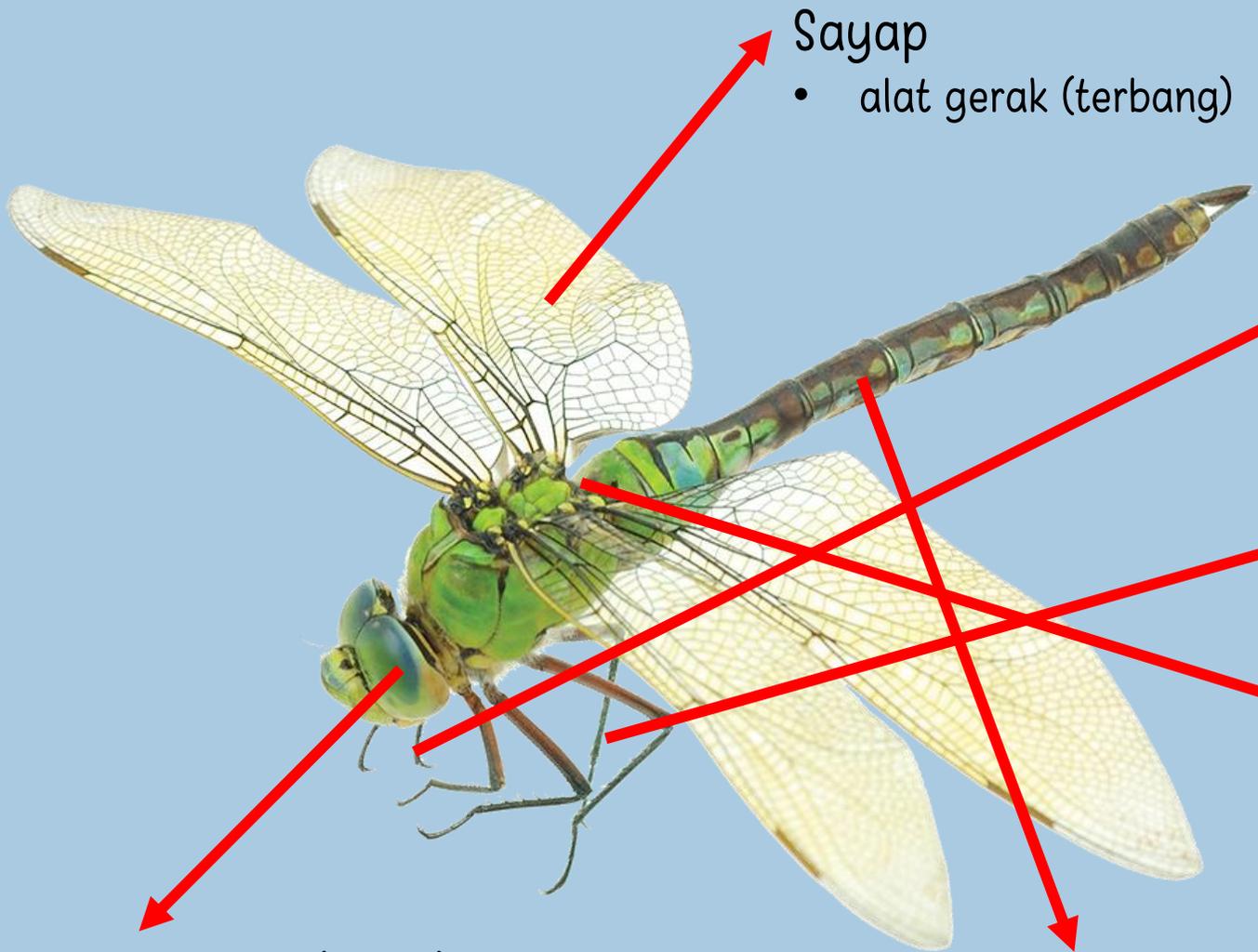


Insekta merupakan jenis hewan yang jumlahnya paling banyak diantara jenis hewan lainnya

Bagian tubuh terdiri atas: kepala, dada, dan perut

Ciri-ciri serangga diantaranya:

- Memiliki tiga pasang kaki.
- Sepasang antena
- Mulut
- mata majemuk.
- Sebagian besar serangga memiliki sayap (misal kupu-kupu dan capung).
- Akan tetapi, ada juga serangga yang tidak memiliki sayap (kutu buku dan semut rangrang)



Sayap

- alat gerak (terbang)

Sepasang antena

- indera peraba dan pencium

Kaki

- alat gerak

Badan

- tempat menempel sayap dan kaki

Mata majemuk (faset)

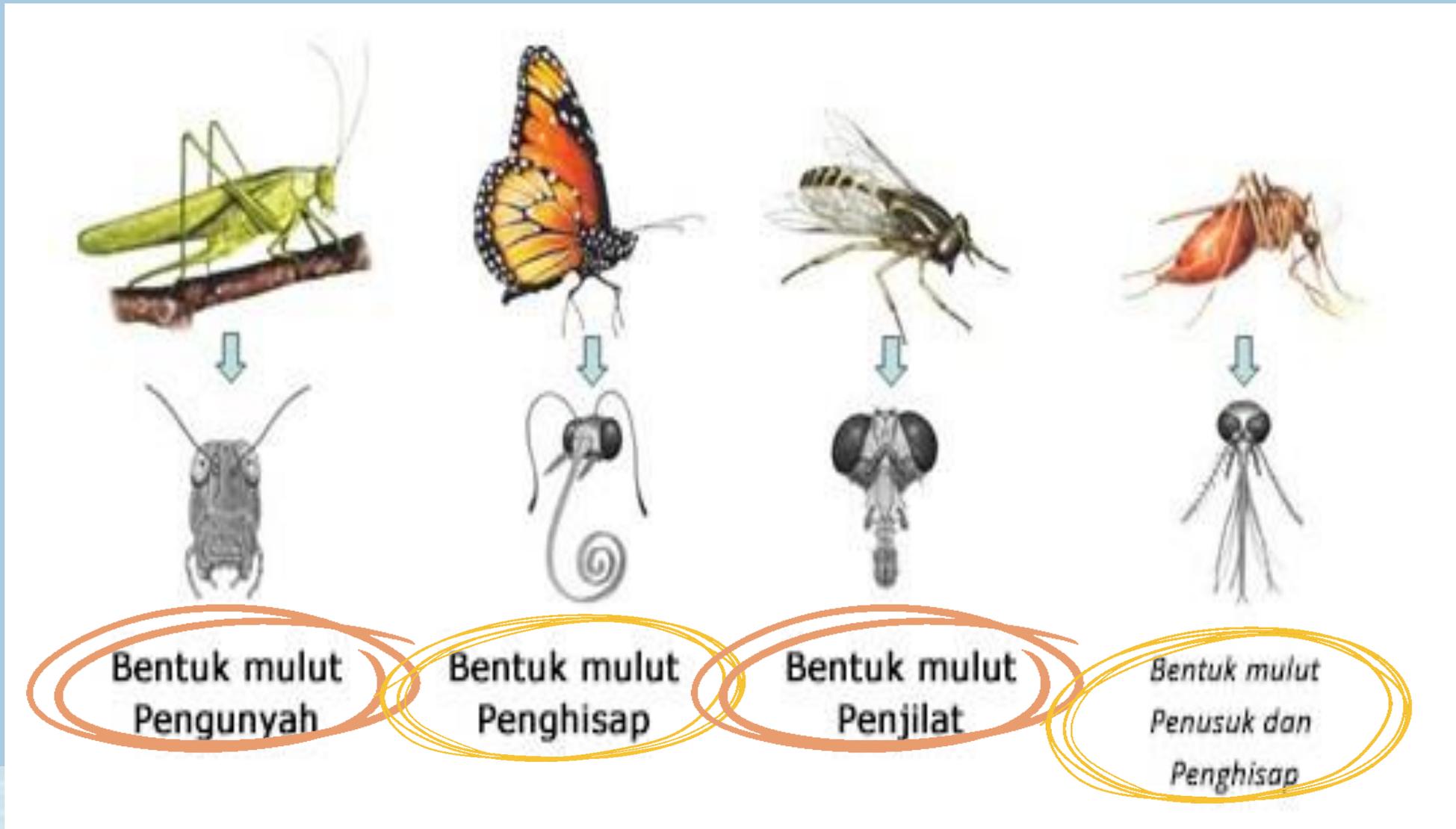
- dapat melihat ke arah yang berbeda-beda

Perut

- pusat pencernaan dan reproduksi

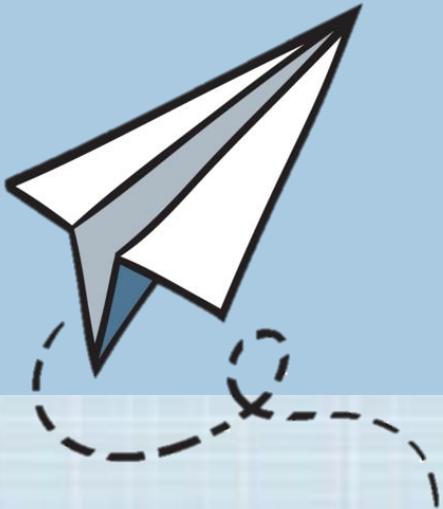
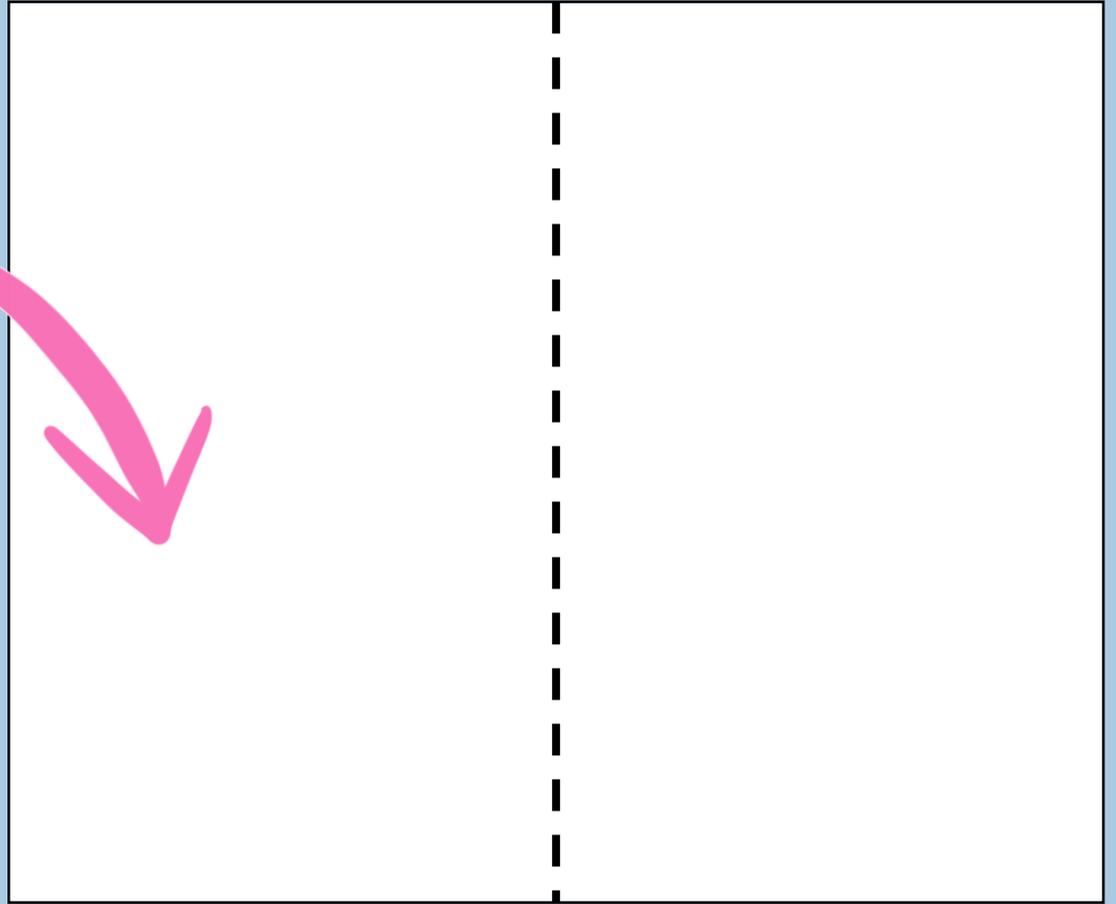
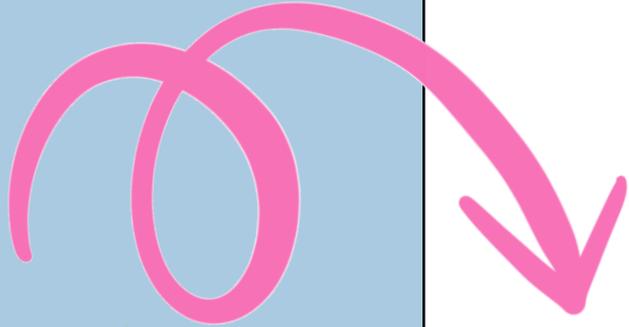
Mulut serangga mempunyai bentuk sesuai dengan jenis makanannya.

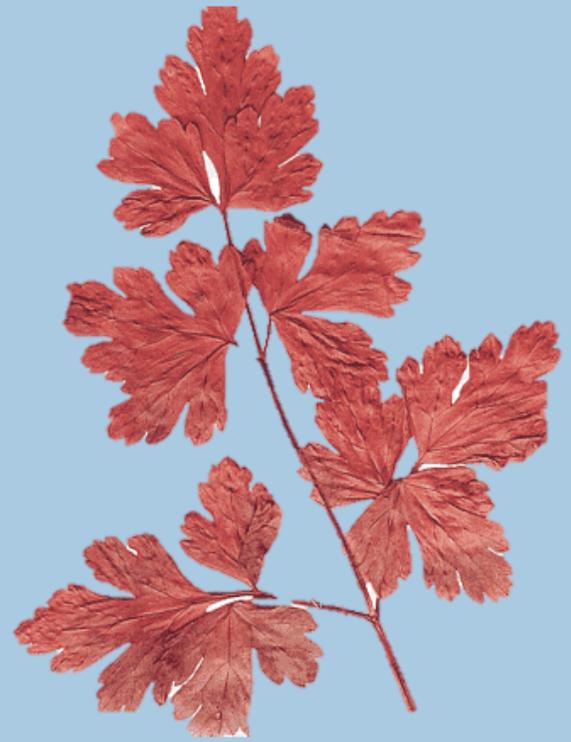
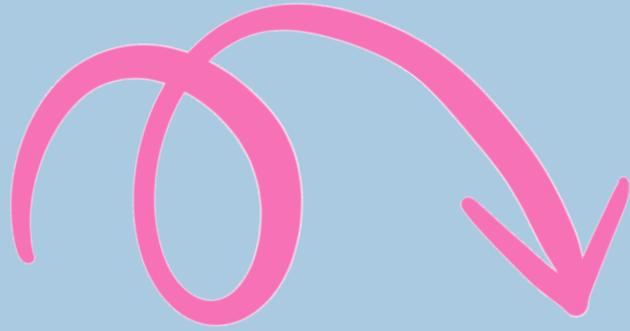
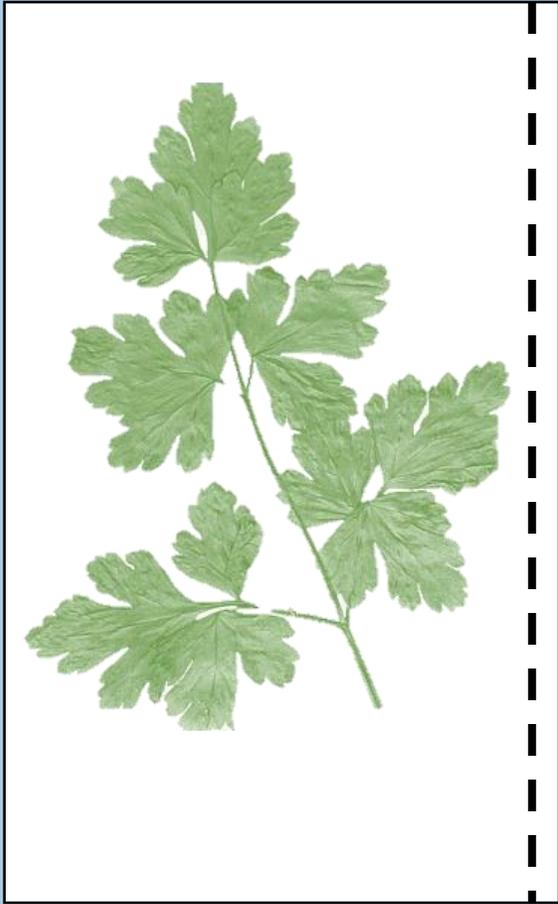
Bentuk mulut serangga dibedakan menjadi 4 yaitu:





1. Membuat herbarium sederhana –
Mencari tumbuhan kecil dijepit
dalam buku
2. Mengerjakan latihan soal pada
link wordwall





Terima Kasih

