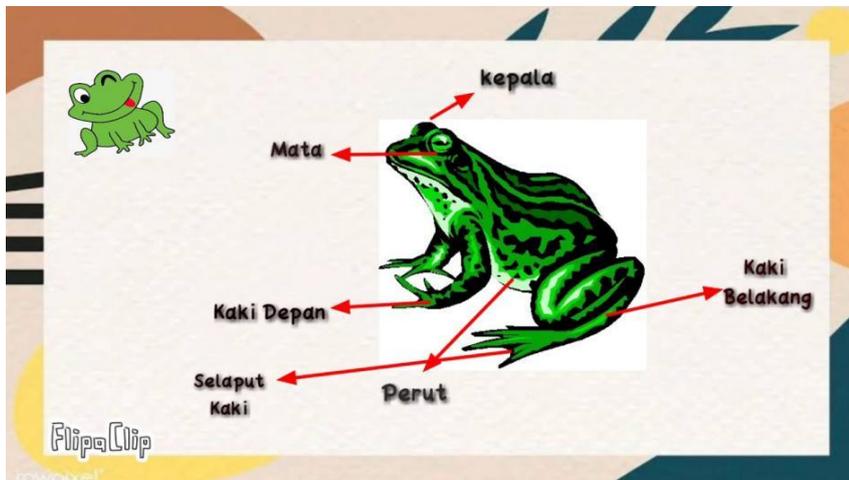


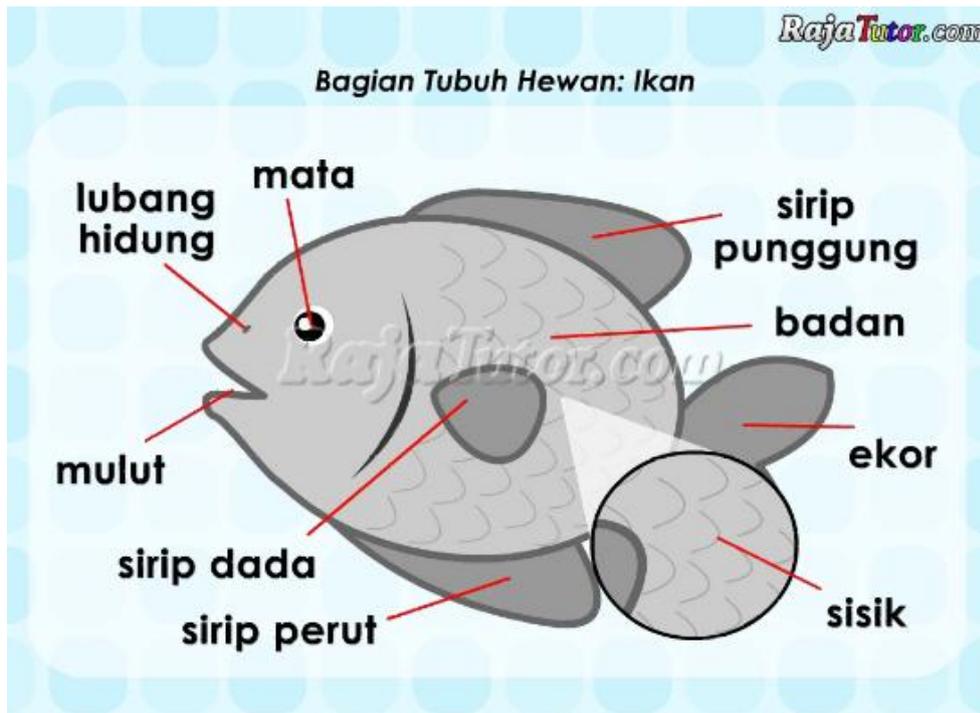
# BAGIAN TUBUH HEWAN & FUNGSINYA (PART 2)

## 1. KATAK (GOLONGAN AMFIBI)



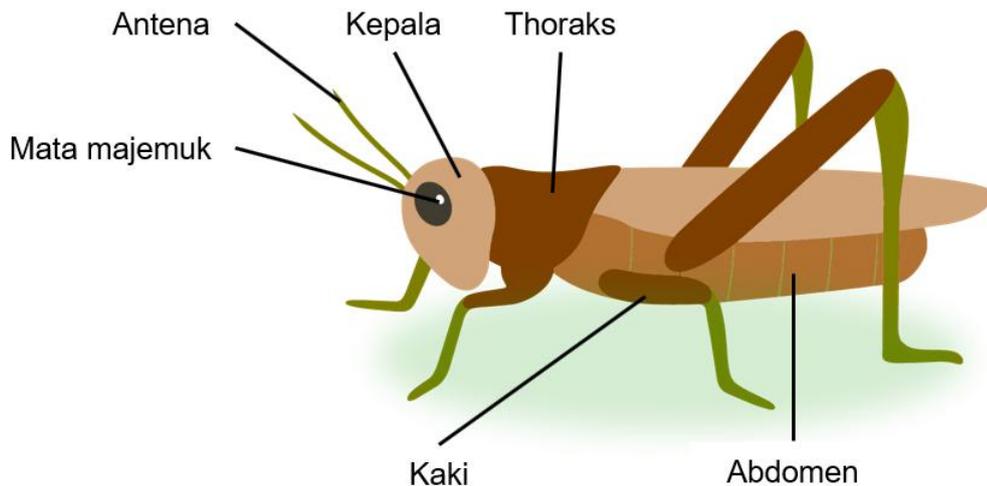
- Katak merupakan **hewan amfibi**, yaitu hewan yang **dapat hidup di darat dan di air**.
- **Matanya besar, bulat, dan menonjol**. Mata ini sangat peka terhadap cahaya sehingga **penglihatan katak sangat baik** bahkan di malam hari. Mata katak juga **dilapisi selaput** untuk menjaga **agar tetap lembap**.
- Katak adalah hewan yang **mengalami metamorfosis** dalam hidupnya. Katak yang baru menetas dari telurnya, disebut **kecebong (berudu)** bernapas menggunakan **insang** karena hidup di dalam air. **Katak dewasa** bernapas dengan **paru-paru & permukaan kulitnya** yang tipis dan berlendir. Lapisan kulitnya yang berlendir akan mempermudah menyerap oksigen.
- **Kaki katak ada 4 (2 pasang)**, dengan **sepasang kaki belakang yang lebih panjang** untuk **mempermudah katak melompat**. Kaki katak **berselaput** untuk **membantu katak berenang di dalam air**.
- **Lidah katak panjang dan lengket** untuk **menangkap mangsa**, berupa serangga (misalnya : nyamuk).

## 2. IKAN (GOLONGAN PISCES)



- Tubuh ikan terdiri dari bagian **kepala, badan, sirip dan ekor.**
- Pada bagian kepala terdapat mata, mulut, lubang hidung, dan insang.
  - **Mata**, berfungsi untuk **melihat.**
  - **Mulut**, berfungsi untuk **makan.**
  - **Lubang hidung** sebagai indera penciuman yg berfungsi mengenali bau mangsa dan predator.
  - **Insang** berguna untuk **bernapas.**
- Tubuh ikan diselimuti oleh **sisik** yang tersusun rapi. Sisik ikan licin dan berlendir untuk berfungsi melindungi tubuh ikan dari gesekan dengan benda-benda saat berenang.
- **Badan ikan yang ramping** berguna untuk **memudahkan pergerakan ikan di dalam air.**
- **Sirip** ikan berfungsi untuk **berenang.**
- **Ekor** ikan berfungsi untuk **mengarahkan gerak ikan**, dengan cara menggerakkan ekornya untuk **berbelok saat berenang.**

### 3. BELALANG (INSECTA/SERANGGA)



- Bagian tubuh belalang ada 3 bagian : **kepala, dada** (thoraks), **dan perut** (abdomen). Bagian kepala dan dadanya dilindungi oleh **rangka luar** yang terbuat dari **zat kitin yang keras** dan berfungsi untuk melindungi bagian dalam tubuhnya.
- Pada bagian kepala belalang terdapat **mata majemuk** (mata yang terdiri atas ratusan mata-mata kecil) dan **mulut**. Mulut belalang termasuk jenis **penggigit dan pengunyah** (sesuai dengan makanannya yaitu daun-daunan).
- **Antena** berfungsi untuk **mendeteksi kondisi yang ada di lingkungannya**.
- Belalang dan semua serangga memiliki **6 kaki** (3 pasang kaki). **Kaki belakang** pada belalang **lebih panjang** yang dapat digunakan oleh belalang untuk **melompat**.
- Belalang **bergerak** dengan cara **terbang** menggunakan **sayapnya**.
- **Belalang bernapas dengan trakea**.