



TEMA 5 EKOSISTEM

SUBTEMA 1 KOMPONEN EKOSISTEM

PEMBELAJARAN 5



Oleh : Sri Yani Kartini

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui pengamatan teks bacaan, siswa mampu membuat peta pikiran tentang pokok pikiran dan informasi penting yang terdapat dalam teks bacaan daur hidup hewan secara tepat.
- Dengan membuat diagram, siswa mampu membedakan daur hidup tiga jenis hewan yang berbeda secara tepat.
- Dengan menyimak informasi yang diperoleh baik dari presentasi maupun kegiatan sebelumnya, siswa mampu membuat tulisan tentang daur hidup hewan, terutama yang mengalami metamorfosis secara benar.
- Melalui pengamatan gambar, siswa dapat membedakan antara daur hidup hewan yang mengalami metamorfosis dan tidak mengalami metamorfosis dengan benar.
- Dengan mencermati perbedaan tangga nada mayor dan minor, siswa mampu menyanyikan lagu bertangga nada minor secara benar.



DAUR HIDUP HEWAN

Apa sih daur
hidup hewan
itu???



Daur hidup hewan adalah proses pertumbuhan dan perkembangan pada hewan. Setiap hewan mengalami proses pertumbuhan dan perkembangan yang berbeda satu sama lain.



-
- Setiap hewan mengalami tahapan perkembangan tersendiri dan khas. Di dalam daur hidupnya, ada hewan yang mengalami perubahan bentuk (metamorphosis) ada yang tidak.

Metamorfosis dibedakan menjadi 2, yaitu :

➤ Metamorfosis sempurna

Yaitu perubahan bentuk yang sangat berbeda pada setiap tahap perkembangannya.

➤ Metamorfosis tidak sempurna

Yaitu perubahan bentuk yang tidak terlalu berbeda pada setiap perkembangannya.



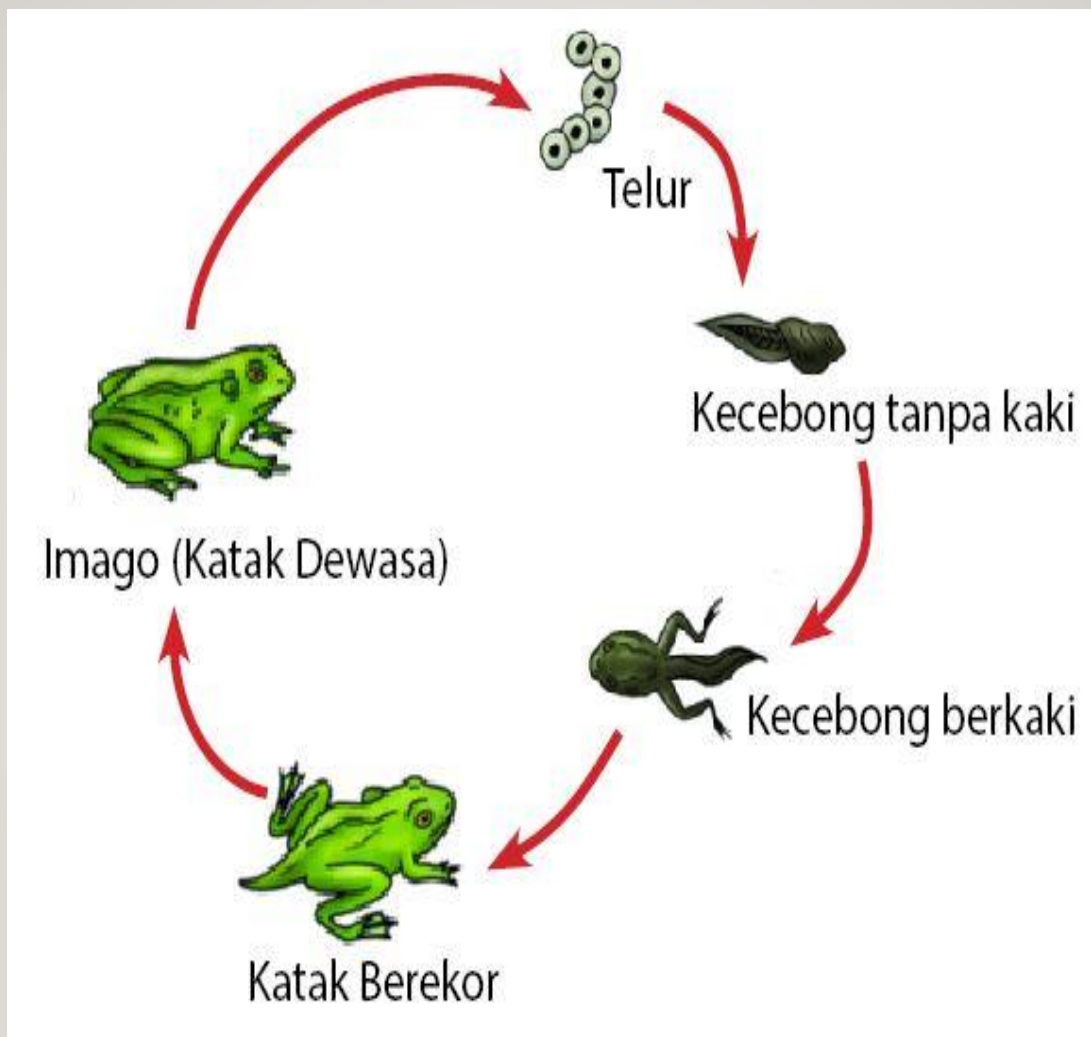
HEWAN YANG MENGALAMI METAMORFOSIS

➤ Metamorfosis sempurna

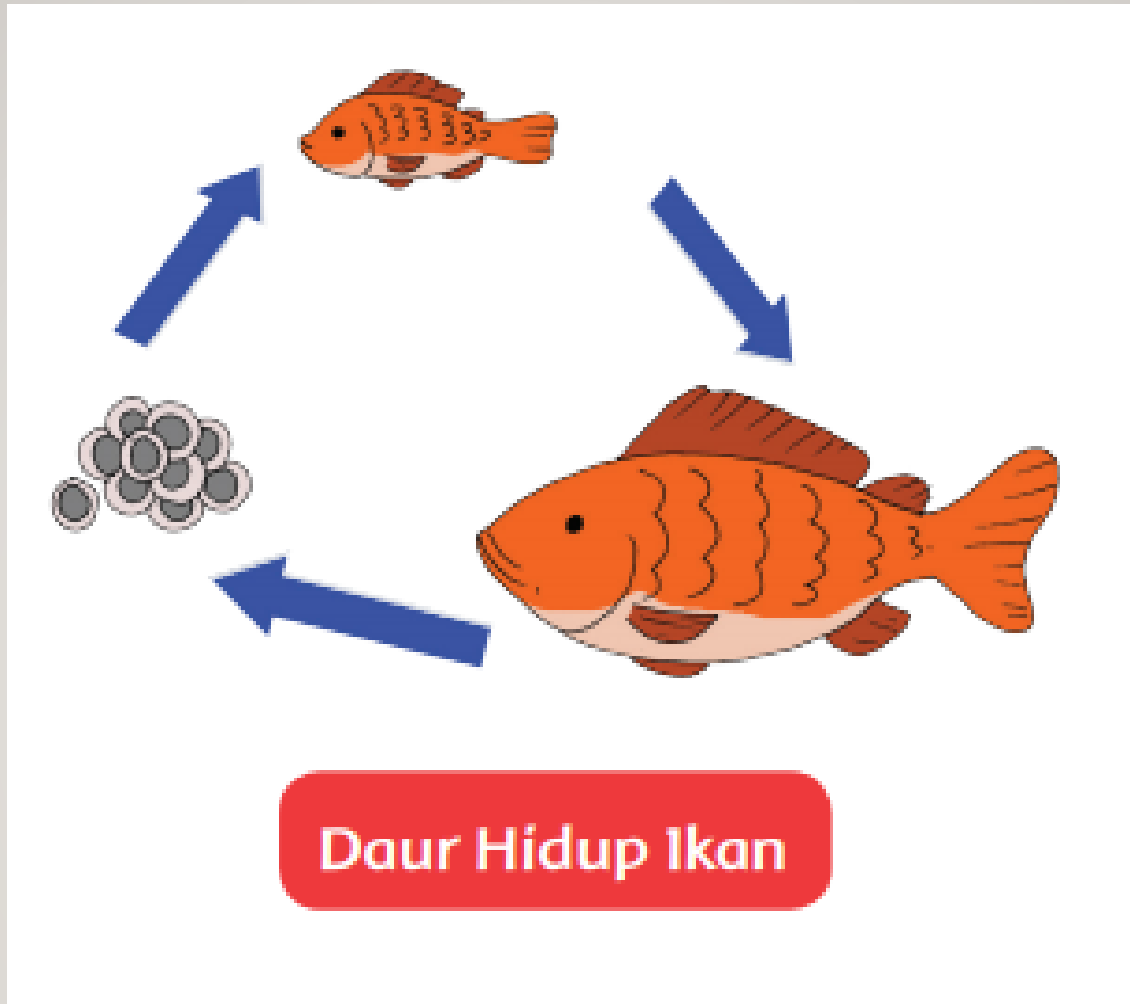


- Kupu-kupu berkembang biak dengan cara bertelur
- Telur menetas menjadi ulat atau larva yang aktif mencari makan
- Ulat berubah menjadi pupa atau kepompong yang tidak bergerak dan melekat pada bagian pohon
- Pupa selanjutnya berkembang menjadi kupu-kupu dewasa

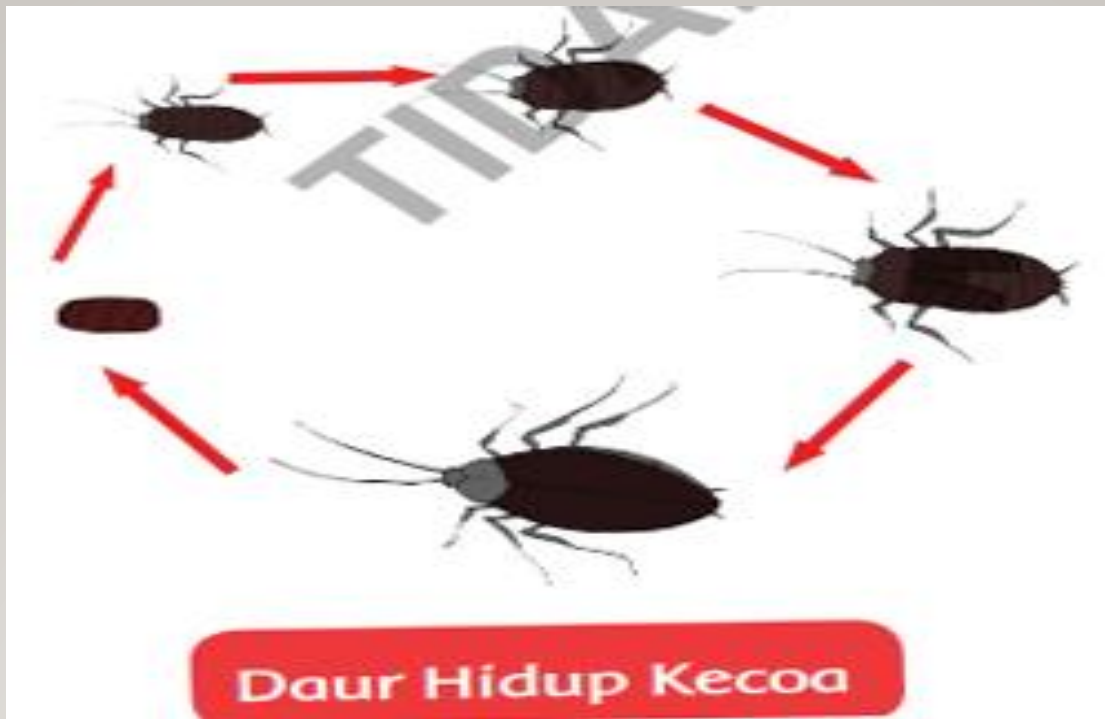
Katak



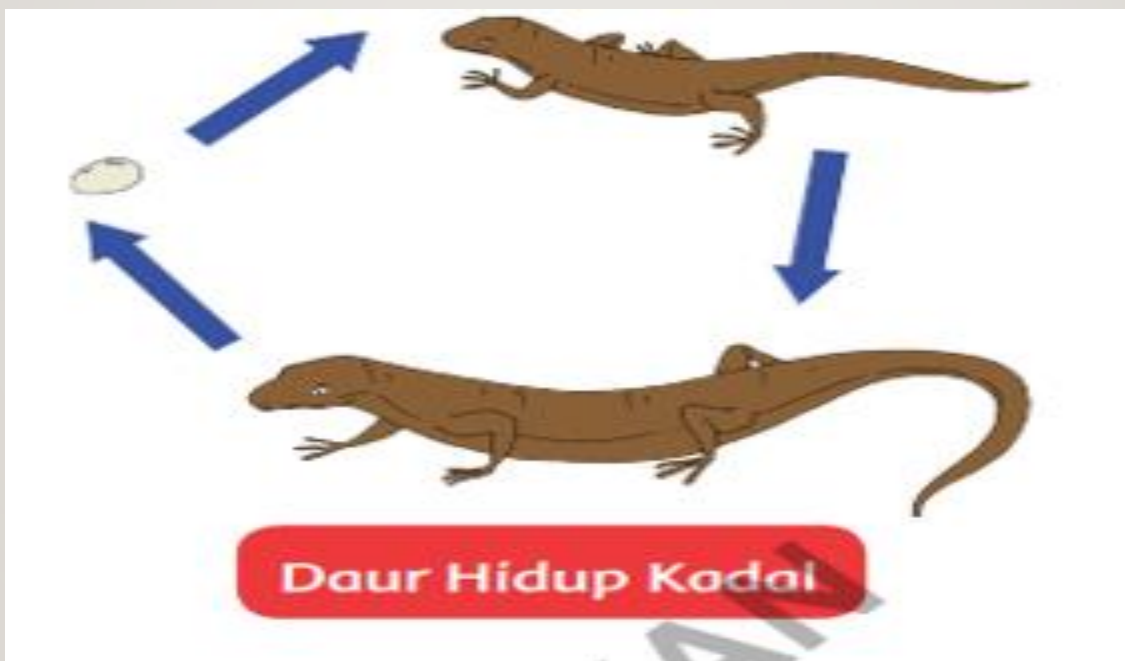
➤ Metamorfosis tidak sempurna



Telur – Ikan Muda _ Ikan dewasa



Telur – Kecoa Muda (Nimfa) – Kecoa dewasa



Telur – Kadal Muda – Kadal dewasa

HEWAN YANG TIDAK MENGALAMI METAMORFOSIS



Nyanyikan lagu bertangga nada minor, berikut :

SYUKUR

C = La
4/4, Andante Sustenuto H. Mutahar

6 . 6 6 6 1 . 7 6 . 3 . 3 3 2 1 7 . 2 2 7 .



Da ri ya kin ku te guh Ha ti ikh las ku pe nuh

5 6 . 6 3 2 1 7 . 1 6 . 6 . 6 6 7 6 5 4 . 3 2 .



A kan ka ru ni a Mu Ta nah a ir pu sa ka

9 5 . 5 5 6 5 4 3 . 2 1 . 7 . 7 3 2 1



In do ne sla mer de ka Syu kur a ku

12 7 . 2 1 7 . 1 3 2 1 7 . 1 6 . . 0



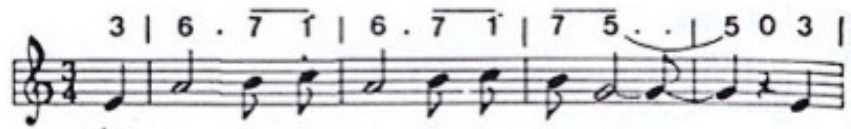
sem bah kan ke ha di rat Mu Tu han

Trima Kasihku

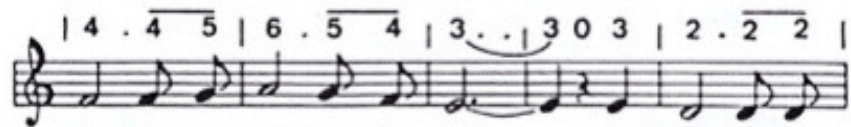
C = do 3/4

Andante

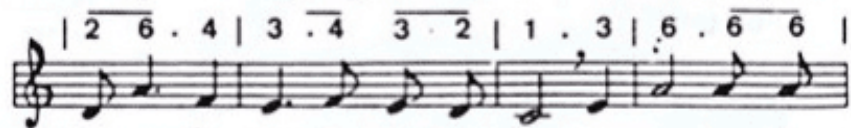
Sri Widodo



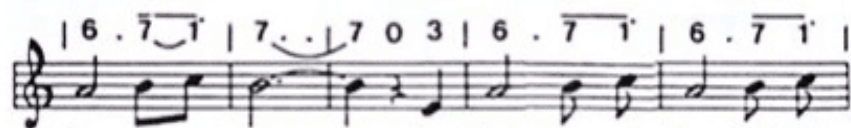
Tri-ma-ka-sih - ku ku-u - cap-kan , Pa-



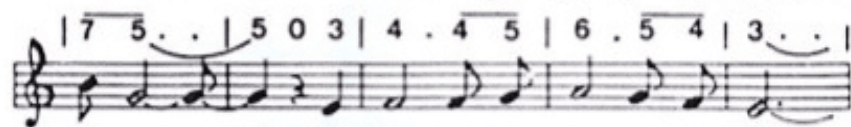
da gu-ru-ku yang lu - hur . Il - mu yang ber-



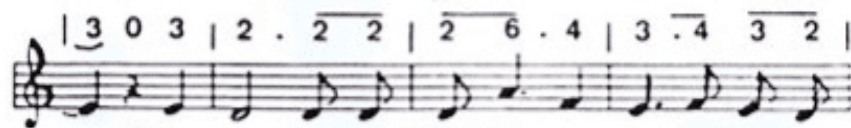
gu-na s'la-lu di - limpah-kan, un-tuk bekal -



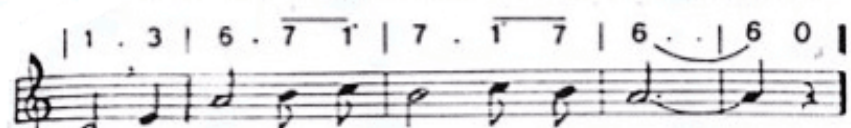
ku nan - ti Se - tiap ha-ri 'ku di-bim-



bingnya , A - gar tumbuh-lah ba-kat-ku .



'Kan ku - i - ngat s'la-lu na - sehat gu-ru -



ku, Tri-ma - ka-sih ku - u - cap-kan .

TERIMA KASIH

