

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SDN 3 SUWAWA TIMUR
Kelas /Semester : IV/2(Dua)
Tema 6 : Cita-Citaku
Subtema 1 : Aku dan Cita-Citaku
Pembelajaran ke- : 2
Fokus Pembelajaran : IPA
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan mengamati daur hidup dua makhluk hidup siswa dapat membedakan daur hidup kupu-kupu dan belalang
2. Dengan membandingkan siklus hidup mahluk hidup yang berbeda siswa dapat membuat kesimpulan dan melaporkannya dengan tepat

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Siswa berdoa menurut agama dan keyakinan masing – masing (Apersepsi) ➤ Guru menyampaikan kompetensi dan tujuan pembelajaran yang diharapkan pada materi daur hidup makhluk hidup(Orientasi) ➤ Guru membagi kelompok dan menyampaikan tahapan kegiatan yang meliputi kegiatan mengamati, menanya, mengeksplorasi, mengomunikasikan serta membuat kesimpulan. (Motivasi) 	2 menit
Inti	<p>Ayo Bernyanyi</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Siswa bernyanyi lagu "Kupu-Kupu (Creativity and Innovation) <p>Ayo Mengamati</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Siswa mengamati gambar daur hidup kupu-kupu dan belalang yang ada di papan peraga. <p>❖ (Creativity and Innovation)</p> <p>Ayo Berdiskusi</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Siswa mengamati gambar daur hidup kupu-kupu dimulai dari telur sampai menjadi kupu-kupu. (Creativity and Innovation) <p>Ayo Berdiskusi</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Setelah memahami proses daur hidup kupu-kupu, kemudian mengamati dan mendiskusikan proses daur hidup belalang. ❖ Siswa mendiskusikan perbedaan siklus hidup kupu-kupu dengan siklus hidup belalang dan menuliskan kesimpulan hasil. (Collaboration) 	7 menit
Penutup	<p>Peserta Didik :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Membuat resume (CREATIVITY) dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran tentang materi yang baru dilakukan. 	3 menit

C. PENILAIAN

Penilaian sikap : observasi selama kegiatan berlangsung
 Penilaian Pengetahuan : Tugas membuat kesimpulan



REGINI ANSELIA TERESIA KEFI, S.Pd

NIP. 19670127 200501 2 005

Guru Kelas IV

(IVANA MANOREK, S.Pd)

NIP. 19900614 201503 2 005

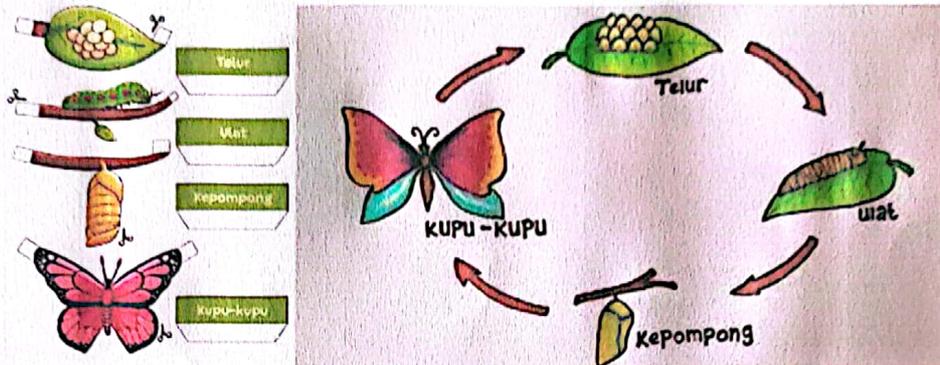
PO Renon

2/01/07 15:23

MATERI

Kupu-kupu dan belalang sama-sama mengalami metamorfosis. Namun, ada perbedaan di antara keduanya. Apa perbedaan daur hidup kupu-kupu dan belalang?

1. DAUR HIDUP KUPU-KUPU



Daur Hidup / Siklus Hidup kupu – kupu adalah Proses pertumbuhan dan perkembangan kupu-kupu dari menetas hingga menjadi kupu-kupu dewasa.

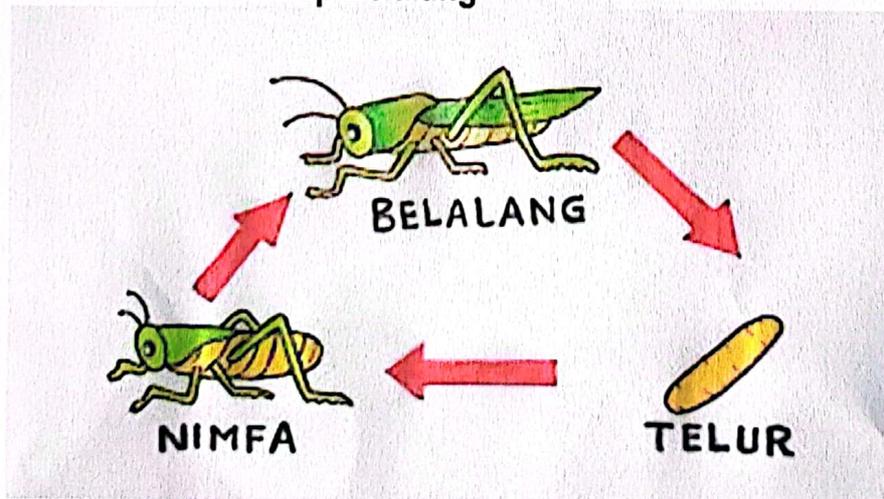
Kupu-kupu mengalami proses perubahan bentuk selama daur hidupnya. Proses perubahan bentuk tersebut dinamakan metamorfosis.

Berikut ini metamorfosis pada kupu-kupu

1. Kupu-kupu yang siap bertelur mencari tanaman yang cocok untuk meletakkan telurnya
2. Telur kupu-kupu
3. Telur menetas mengeluarkan larva (ulat)
4. Larva berubah menjadi Pupa (kepompong)
5. Kepompong akan menetas menjadi kupu-kupu

Karena Daur hidup / siklus hidup kupu-kupu mengalami perubahan dalam setiap tahapannya, maka dinamakan metamorfosis sempurna.

2. Daur Hidup Belalang



Daur hidup belalang terdiri dari tiga tahap.

1. Daur hidup belalang diawali dari telur. Belalang dewasa biasanya bertelur pada dahan tumbuhan.
2. Telur belalang menetas menjadi belalang muda (nimfa). Belalang muda mirip dengan induknya, tetapi belum memiliki sayap.
3. Selanjutnya, belalang muda terus tumbuh hingga menjadi belalang dewasa. Belalang dewasa telah memiliki sayap dan organ reproduksi yang lengkap. Belalang sejak menetas hingga dewasa, tidak mengalami perubahan bentuk tubuh, kecuali pada sayapnya yang baru muncul saat dewasa sehingga belalang mengalami metamorfosis tidak sempurna

Perbedaan Daur Hidup Kupu-Kupu dan Belalang

Berdasarkan uraian sebelumnya, dapat diketahui bahwa daur hidup kupu-kupu dan belalang memiliki sejumlah perbedaan, yaitu:

- Pada daur hidup kupu-kupu terjadi perubahan bentuk pada setiap tahapnya, sedangkan sejak menetas hingga dewasa, belalang tidak mengalami perubahan bentuk tubuh, kecuali pada sayapnya yang baru muncul saat dewasa.
- Daur hidup kupu-kupu terdiri dari 4 tahap, yaitu telur - ulat - kepompong - kupu-kupu. Daur hidup demikian disebut dengan **metamorfosis sempurna**. Sementara itu, belalang mengalami **metamorfosis tidak sempurna** yang terdiri dari 3 tahap, yaitu telur, nimfa, imago.
- Kupu-kupu mengalami proses pupa atau kepompong, sedangkan belalang tidak mengalaminya karena bukan berbentuk larva, melainkan nimfa.