

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SDN BLEBERAN
Kelas / Semester : IV / 2
Tema : 6 (Cita-citaku)
Sub Tema : 2 (Hebatnya Cita-Citaku)
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 menit
Muatan Terpadu : IPA

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan mendengarkan penjelasan tentang daur hidup kupu-kupu, peserta didik dapat memahami proses metamorfosis kupu-kupu dengan benar
2. Dengan mengamati gambar daur hidup kupu-kupu peserta didik dapat mengetahui urutan daur hidup kupu-kupu dengan benar

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN (2 menit)

- Guru mengucapkan salam
- Guru mengecek kehadiran peserta didik
- Guru dan peserta didik berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing
- Guru melakukan kegiatan apersepsi dengan mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

INTI (6 menit)

- Peserta didik mendengarkan penjelasan tentang daur hidup kupu-kupu
- Peserta didik mengamati gambar urutan daur hidup kupu-kupu
- Peserta didik diberi kesempatan untuk bertanya
- Peserta didik mengerjakan latihan soal secara berkelompok dengan menyusun urutan daur hidup kupu-kupu dan mempresentasikannya
- Peserta didik mengerjakan latihan soal secara individu
- Peserta didik diajak mengurutkan proses daur hidup kupu-kupu dengan menggunakan pop up book metamorfosis kupu-kupu dengan model tanya jawab secara acak (penguatan materi)

PENUTUP (2 menit)

- Guru dan peserta didik menyimpulkan materi yang telah dipelajari
- Guru dan peserta didik melakukan refleksi
- Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan yang akan datang
- Guru dan peserta didik berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing
- Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Penilaian sikap spiritual dan sosial (terlampir)
- Penilaian pengetahuan (terlampir)
- Penilaian keterampilan (terlampir)

Mengetahui,
Kepala SDN Bleberan

HADI PRAYITNO, S.Pd
NIP. 19740328 199807 1 001

Mojokerto, 05 Januari 2022

Guru Kelas IV

WACHIDATUS SOLICHATI, S.Pd.
NIP. -

LAMPIRAN

1. PENILAIAN SIKAP SPIRITUAL

- Teknik penilaian : Observasi
- Bentuk instrumen : Jurnal
- Prilaku atau sikap yang diobsevasi
 - ❖ Sikap religius : Berdo'a

Format Pengamatan

No.	Hari, tanggal	Nama Peserta Didik	Catatan Prilaku	Nilai Sikap	Tindak lanjut	Ket.
1.						
2.						

2. PENILAIAN SIKAP SOSIAL

- Teknik penilaian : Observasi
- Bentuk instrumen : Jurnal
- Prilaku atau sikap yang diobsevasi
 - ❖ Sikap sosial : Tanggung jawab, disiplin, dan percaya diri

Format Pengamatan

No.	Nama Peserta didik	Tanggung jawab				Disiplin				Percaya diri				Jumlah Skor	Nilai
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		

Keterangan : Tiap kolom diberi tanda centang (v)

4 = sangat baik 3 = Baik 2 = Cukup 1 = Kurang

$$\text{NILAI} = \frac{\text{Jumlah skor perolehan}}{\text{Total skor}} \times 100$$

3. PENILAIAN PENGETAHUAN

Penilaian dengan menggunakan tes tulis :

Jawablah dengan benar !

1. Jelaskan pengertian metamorfosis sempurna ?
Jawaban : Metamorfosis sempurna akan mengalami perubahan wujud (tampak luar) yang sangat berbeda dari usia muda ke usia dewasa.
2. Tuliskan urutan daur hidup kupu-kupu ?
Jawaban : kupu-kupu, telur berubah jadi larva, lalu jadi pupa (kepompong), kemudian berubah jadi imago atau dewasa.

Satu soal benar skor nilainya 1-50

$$\text{NILAI} = \frac{\text{Jumlah skor perolehan}}{\text{Total skor}} \times 100$$

4. PENILAIAN KETERAMPILAN

Penilaian keterampilan dengan menggunakan kerja kelompok satu kelompok 2 peserta didik.

1. Menyusun urutan daur hidup kupu-kupu

2. Mempresentasikan hasil menyusun daur hidup kupu-kupu

Kriteria penilaian

Kelompok :

Kriteria penilaian	Skor				Keterangan
	1	2	3	4	
Kerja sama kelompok					
Urutan susunan daur hidup kupu-kupu					
Kelancaran mempresentasikan daur hidup kupu-kupu					
Jumlah skor					

Keterangan :

1 = kurang

2 = cukup

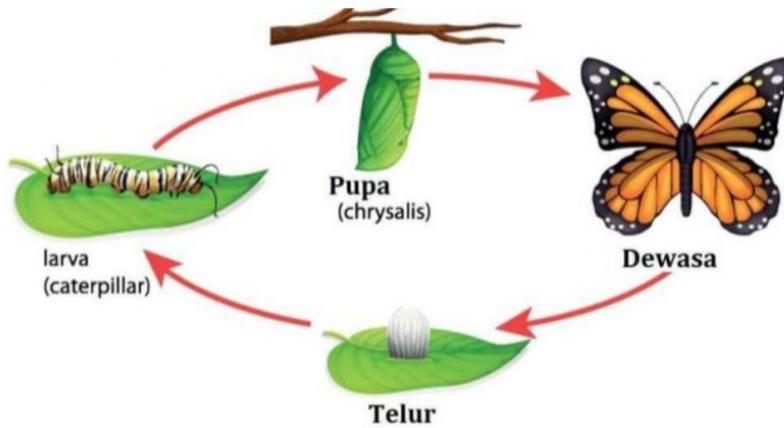
3 = baik

4 = sangat baik

$$\text{NILAI} = \frac{\text{Jumlah skor perolehan}}{\text{Total skor}} \times 100$$

MEDIA PEMBELAJARAN

1. GAMBAR METAMORFOSIS KUPU-KUPU



2. POP UP BOOK METAMORFOSIS



RINGKASAN MATERI

Metamorfosis pada kupu-kupu

Kupu-kupu merupakan salah satu jenis serangga yang memiliki siklus metamorfosis sempurna yakni dari awal berupa telur – larva – pupa – kepompong.

Telur kupu-kupu

Telur kupu berbentuk bulat utuh yang didalamnya terdapat cairan berisi calon hewan. Cairan ini dilindungi oleh cangkang yang keras. Kupu-kupu dewasa yang akan bertelur akan mencari tempat untuk menempelkan telur-telurnya tersebut di dedaunan. Biasanya dedaunan itu adalah daun yang akan menjadi makanan bagi ulat yang sudah menetas dari telur. Tak heran jika banyak tanaman yang daunnya habis karena dimakan ulat.

Larva kupu-kupu /Ulat

Larva tergolong tipe mollusca atau hewan yang wujudnya lunak. Anatomi tubuhnya belum lengkap dengan struktur yang sederhana. Larva adalah bentuk hewan muda yang tumbuh lewat proses metamorfosis. Larva atau ulat kupu-kupu makan hingga tubuhnya tumbuh besar, yang memakan waktu berkisar 15-20 hari sampai ulat akhirnya menjadi larva atau kepompong. Tahap metamorfosis pada kupu-kupu yang merugikan petani adalah pada tahap larva ini. Pada daur hidup kupu-kupu, larva merupakan tahapan daur hidup yang merugikan petani karena larva dapat merusak tanaman bawang, jagung, padi, dan tebu.

Kepompong/Pupa

Pupa atau kepompong merupakan larva yang mengalami pengerasan di bagian luar tubuhnya. Ini adalah fase transisi jika hewan hendak memperoleh wujud sempurna. Kepompong bergantung di daun atau ranting pohon. Proses kepompong menjadi kupu-kupu ini cukup lama. Kadang hingga waktu 20 hari lebih sampai kepompong berubah jadi kupu-kupu. Kupu-kupu dewasa/imago Setelah jadi kupu-kupu dewasa atau imago, ia akan terbang mencari pasangannya dan menjalani proses perkawinan. Lalu bersiap untuk bertelur kembali hingga proses awal metamorfosis kembali terjadi. Kupu dewasa memiliki usia sekitar 2-4 minggu saja sebelum mati.

