

LKPD

Keanekaragaman Kumbang Capit (Coleoptera)



Kelompok
Nama

REGISTER HERE



Topik

Mengenai Kumbang Capit (Coleoptera)

Model Pembelajaran: *Discovery Learning*

Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi ciri-ciri & klasifikasi kumbang capit
2. Mengetahui habitat & perilaku



**Ayo Mulai Petualangan
Belajarmu !**

Mengenai Kumbang Capit

Kumbang capit merupakan kumbang dari anggota keluarga *Lucanidae*. Ciri dari **kumbang ini memiliki capit besar yang hampir menyerupai tanduk rusa pada kumbang jantan**. Capit ini digunakan untuk bertarung untuk merebutkan kumbang betina. Kumbang ini tidak berbahaya bagi manusia.

Kumbang ini biasa **hidup pada kayu yang sudah lapuk**, kumbang ini menyukai tempat lembap karena digunakan untuk berkembang biak dan mencari makanan

Kumbang capit memiliki peran penting untuk ekosistem, Mereka membantu proses **dekomposisi** bahan organik seperti kayu mati, sehingga mendukung kesuburan tanah dan siklus nutrisi. Beberapa spesies kumbang bahkan dijadikan **indikator kesehatan lingkungan** karena sensitif terhadap perubahan habitat.



<https://youtu.be/FUhxnxP7lOs?feature=shared>

Sintaks 1. *Stimulation*

Pernahkah kalian melihat kumbang yang memiliki capit besar seperti tanduk rusaa? **Kumbang capit** merupakan kumbang yang memiliki morfologi yang unik, yuk kita kenali lebih dalam lagi kumbang ini...

Tugas

1. setelah kalian melihat vidio dan gambar yang di berikan dalam LKPD ini, tuliskan 3 hal yang menurut kalian menarik



Sumber: Dokumen Pribadi (2021)

Sintaks 2. *Problem statement*

Setelah kalian mengamati vidio dan gambar tersebut, tuliskan **dua pertanyaan** yang muncul dalam benakmu

Sintaks 3. *Data Collection*

Kumbang capit merupakan serangga yang memiliki capit besar pada jantan. Capit tersebut digunakan untuk bertarung dalam merebutkan pasangan dan pertahanan diri. Diskusikan bersama teman kelompokmu bagaimana fungsi tubuh kumbang ini berperan dalam kelangsungan hidupnya

Carilah informasi dari buku atau sumber terpercaya untuk mengisi tabel berikut!

Aspek	Informasi
Klasifikasi Ilmiah	
Ciri Morfologi	
Habitat	

Sintaks 4. *Data Processing*

Diskusi Kelompok

Diskusikan pertanyaan berikut ini dan tuliskan hasil diskusinya ..

1. apa perbedaan kumbang jantan dan betina dari segi morfologi ?
2. apa dampak jika populasi kumbang ini berkurang di hutan?

Sintaks 5. *Verification*

Jawab pertanyaan berikut **dengan kelompok**

1. Jelaskan bagaimana capit pada kumbang jantan digunakan dalam seleksi alam!
2. Apakah kumbang capit dapat dijadikan indikator kesehatan lingkungan? Jelaskan!

Sintaks 6. *Generalization*

Tuliskan kesimpulan dari pembelajaran kumabang capit ini dan perannya dalam menjaga keseimbangan ekosistem!

Sintaks 6. *Generalization*

Tuliskan kesimpulan dari pembelajaran kumabang capit ini dan perannya dalam menjaga keseimbangan ekosistem!
