LKPD

Keanekaragaman Kumbang Capit (Coleoptera)

Kelompok
Nama

REGISTER HERE

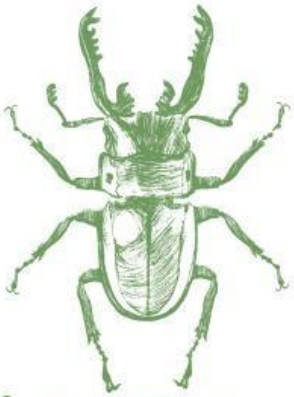
LIVEWORKSHEETS

Topik
Mengenal Kumbang Capit (Coleoptera)

Model Pembelajaran: *Discovery Learning*

Tujuan Pembelajaran

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



Ayo Mulai Petualangan Belajarmu !

LIVEWORKSHEETS

Mengenal Kumbang Capit

Kumbang capit merupakan kumbang dari anggota keluarga *Lucanidae*. Ciri dari kumbang ini memilki capit besar yang hampir menyerupai tanduk rusa pada kumbang jantan. Capit ini dugunakan 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 memilki 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

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 1. *Stimulation*

Pernahkah kalian melihat kumbang yang memilki 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)

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 2. *Problem statement*

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

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 3. *Data Collection*

Kumbang capit merupakan serangga yang memilki 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	

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 4. *Data Processing*

Diskusi Kelopmpok

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?

LIVEWORKSHEETS

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!

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 6. *Generalization*

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

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 6. *Generalization*

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

LIVEWORKSHEETS