LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas IV

Tema Animal and Plant

Sekolah Dasar Islam De Green camp

"The Islamic Natural School"



Outing Virtual (Budidaya madu dan Mengenal tanaman hias)

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal Pemberian Penugasan : 16 Maret 2022

Tanggal Pengumpulan Penugasan : 22 Maret 2022



LIVEWORKSHEETS

Sebelum teman-teman sholih dan sholihah mengerjakan tantangan, silakan menonton video outing virtual kali ini!



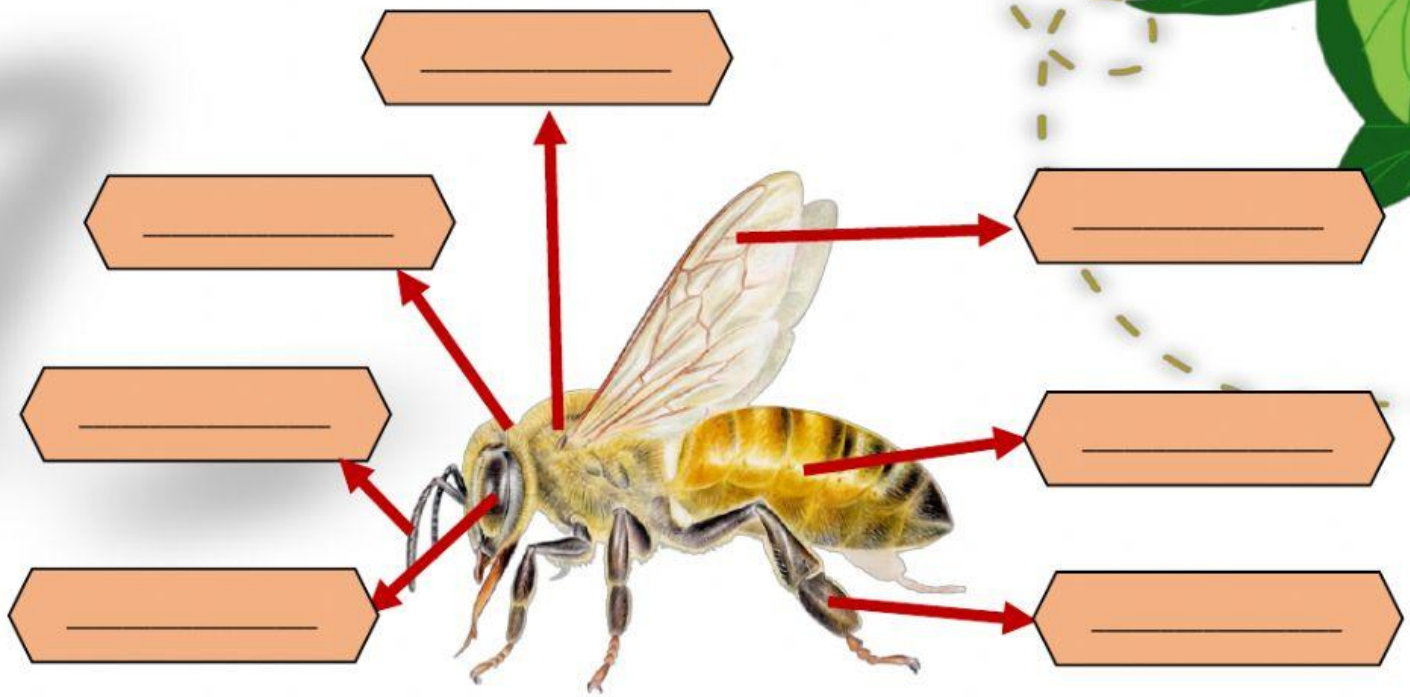
LIVEWORKSHEETS



Masya Allah teman-teman sudah menyaksikan video outing virtual terkait budidaya madu dari lebah dan mengenal ragam tanaman hias.

Apakah teman-teman tahu hewan Lebah termasuk kedalam kelompok jenis hewan apa ? Lebah termasuk salah satu jenis kelompok hewan serangga. Serangga satu ini menghisap nektar pada bunga dan dikumpulkan pada sarang. Lebah secara terus-menerus membuat madu karena madu adalah makanannya. Proses membuat madu sebenarnya adalah cara untuk menyimpan makanan untuk koloni.

Selanjutnya yuk teman-teman lengkapi bagian-bagian tubuh lebah berikut ini denga tepat pada kotak yang tersedia!



LIVEWORKSHEETS

Segala sesuatu yang diciptakan Allah Subhanahu wa ta'ala pasti tak ada yang sia-sia. Di antara ciptaan Sang Khalik yang istimewa adalah lebah. Lebah memang spesial, ia merupakan makhluk Allah Subhanahu wa ta'ala yang banyak memberi manfaat dan kenikmatan kepada manusia. Sebagaimana hal ini terkandung dalam surah An - Nahl ayat **69**.



Nah teman-teman sekarang geserlah tahapan memanen Madu berikut sesuai dengan gambar yang tepat!

1 ☐   ☐ 4

2 ☐   ☐ 5

3 ☐   ☐ 6

Buat lubang-lubang pada sarang lebah menggunakan tusuk sate

Langkah selanjutnya, pindahkan madu ke dalam botol-botol yang akan digunakan sebagai tempat penyimpanan.

Siapkan alat atau botol khusus untuk menyedot debu

Tunggu hingga sarang lebah habis baru pindah ke sarang-sarang yang lain. Lakukan hingga botol terisi penuh.

Setelah lubang terbentuk, masukkan selang penyedot lalu tekan tombol mesin untuk menyalakan.

Pastikan sudah menggunakan atribut yang tepat untuk menghindari dari gerombolan lebah.

LIVEWORKSHEETS



Nah teman-teman, setelah mengerjakan tantangan mengenai lebah. Sekarang Bapak Ibu guru ada tantangan seru untuk teman-teman mengenai jenis-jenis tanaman.

Perhatikan jenis tanaman berikut ini! Kemudian kelompokkan jenis tanaman hias dengan tanaman perdu khas Pulau Bintan! Teman-teman dapat menggeser gambar tanaman berikut ke tempat yang sesuai











LIVEWORKSHEETS

Perhatikah gambar tumbuhan *Philodendron Monstera Varigata* di bawah ini! Kemudian lengkapilah bagian yang ditunjukkan oleh gambar panah dengan tepat!



Jenis daun

_____

_____

Jenis akar

_____

_____

Jenis batang

_____

_____

Setiap harinya lebah madu pekerja akan menghisap nektar, kemudian meneruskan nektar tersebut ke lebah yang lebih muda yaitu lebah rumah. Lebah rumah mengambil nektar dari koloni dan mengemas ke dalam sel-sel lilin madu (beeswax) yang sering kita sebut sebagai sarang lebah. Kemudian, mereka mengubah nektar menjadi madu dengan mengeringkannya menggunakan angin hangat dari kepakan sayap mereka.



Nah sekarang coba teman-teman perhatikan gambar sarang lebah di samping! Sarang lebah tersebut tersusun atas satu bangun datar yang sama secara teratur.

Bangun datar apakah yang terdapat pada sarang lebah ?_____

Apakah bangun datar tersebut termasuk segi banyak ?_____

Jika menurutmu iya, mengapa bangun datar tersebut termasuk segi banyak ?

_____

_____

LIVEWORKSHEETS



Lengkapilah teks wawancara berikut ini menggunakan kata tanya yang tepat!

Bu Ayu : Assalamu'alaikum Pak.

Pak Faiz : Wa'alaikummussalam.

Bu Ayu : Kalau boleh tau ... nama lengkap bapak?

Pak Faiz : Perkenalkan nama lengkap saya Junaidi Efendi. Saat ini saya bekerja di Yayasan Pendidikan Al Madinah Kepulauan Riau. Dan saat ini saya membudidayakan lebah jenis kelulut dan apis cerana.

Bu Ayu : Nah, teman-teman jadi Pak Faiz ini merupakan owner atau membudi dayakan lebah madu. Jadi lebah madu disini ada lebah kelulut dan lebah apis cerana.

Nah, jadi itulah yang menjadi salah satu alasan kenapa Pak Faiz menjadi narasumber kita kali ini. Sekarang kita lanjut lagi ya teman-teman.

Bu Ayu : Ada ... saja jenis madu yang ada di tempat budi daya ini?

Pak Faiz : Untuk saat ini saya baru membidayakan 2 jenis lebah madu. Yang pertama apis cerana dan yang kedua lebah jenis trigona itama.

Bu Ayu : ... bedanya madu kelulut dengan madu apis cerana?

Pak Faiz : Kalau madu lebah apis cerana, rasa madunya dominan manis. Dan kita bisa makan sekalian sarangnya. Sedangakan madu lebah trigona rasanya manis agak ada asamnya. Sehingga kandungan vitamin Cnya lebih tinggi.

Bu Ayu : ... banyak madu yang bisa dihasilkan dari 1 box sarang ini pak?

Pak Faiz : Jadi kalau lebah jenis trigona ini, bisa menghasilkan 2 botol madu dalam jumlah 250 ml. Berarti sekitar 500 ml perbulan mereka bisa menghasilkan madu dalam satu kotak ini.

Bu Ayu : ... lama mereka (lebah) menghasilkan sarang-sarang madu?

Pak Faiz : Untuk menghasilkan kembali madu dalam jumlah 500 ml, bisa dilakukan kembali selama 30 hari. Atau 1 bulan lagi.

Bu Ayu : ... cara membudidayakan madu kelulut ini?

Pak Faiz : Madu kelulut ini cara membudidayakannya sangat mudah. Kita bisa membeli koloni lebah di tukang kayu. Lalu, kita potong. Kedua kita berikan setup atau kotak madu. Lalu, kita tutup. Dan letakkan di tempat yang tidak terlalu panas dan terkena hujan.

Bu Ayu :Baik Pak. Terimakasih untuk informasi yang telah Bapak berikan dan kesediaan waktunya untuk diwawancarai. Assalamuallaikum.

Pak Faiz : Sama-sama Bu, semoga informasinya dapat bermanfaat. Waalaikumussalam.

LIVEWORKSHEETS