

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Nama Anggota Kelompok

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

Untuk SMP/MTs
Kelas VII

Nama Anggota Kelompok:

Kelas:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

SUBBAB 3: MAKHLUK HIDUP BERANEKARAGAM

"Ikutilah instruksi yang diberikan oleh guru untuk melaksanakan kegiatan ice breaking sebelum memulai pembelajaran, lalu duduk di tempat masing-masing sesuai dengan kelompok yang telah ditentukan."

Stimulation

Bacalah stimulus yang tersedia dalam e-modul dengan seksama. Setelah membaca, tuliskan poin-poin penting yang kalian temukan di kolom "Catatan Siswa."

Catatan Siswa!

Problem Statement

Dari stimulus yang telah kalian baca, tuliskan pertanyaan atau masalah yang muncul di pikiranmu. Diskusikan dengan anggota kelompok dan tuliskan masalah utama yang ingin kalian selidiki lebih lanjut pada kolom "Masalah yang Ditemukan."

Masalah yang ditemukan.

Data Collection

Carilah informasi atau data tambahan yang relevan dengan masalah yang telah kalian pilih. Gunakan e-modul yang tersedia, termasuk teks, gambar ataupun video. Perhatikan dengan seksama setiap informasi yang bisa membantu menjawab masalah kalian. Tuliskan semua temuan di kolom "Data/Informasi yang telah dikumpulkan."

Data atau Informasi yang ditemukan.

Data Processing

Setelah melakukan analisis mengenai makhluk hidup beranekaragam yang telah kalian kumpulkan dari e-modul (teks, gambar dan video). Lakukanlah diskusi bersama teman satu kelompokmu untuk mengerjakan aktivitas 3 pada pertemuan 3 di bawah ini!

Jamu pokak merupakan salah satu jamu khas Madura. Bahan-bahan pembuatan jamu berasal dari tanaman atau rempah-rempah di sekitar. Tanaman yang digunakan sebagai bahan baku jamu pokak seperti tanaman pandan. Proses pertumbuhan pandan tidak terlepas dari peran lebah dalam proses penyerbukan. Tanaman dan hewan tersebut tentunya di klasifikasikan karena memiliki karakteristik morfologi berbeda seperti warna, tekstur, aroma ataupun berdasarkan struktur tubuh dan perilaku. Klasifikasi tersebut berpedoman pada urutan dari taksonomi mulai dari kingdom, sub divisi, divisi, kelas, genus, dan spesies.

Klasifikasi tanaman tersebut adalah sebagai berikut.



Kingdom Plantae, Famili Pandanaceae, Genus Pandanus, Spesies Pandanus amaryllifolius Roxb, Kelas Monocotyledonae, Divisi Spermatophyta, Ordo Pandanales



Kingdom Animalia, Kelas Insecta, Famili Apidae, Genus Apis, Filum Arthropoda, Ordo Hymenoptera

Urutkan taksonomi dari tanaman pandan dan lebah tersebut dari umum ke spesifik!

Verification

Sajikan hasil analisis dan aktivitas kelompok kalian. Bandingkan temuan dengan kelompok lain atau sumber yang ada di e-modul untuk memverifikasi kebenaran. Tuliskan hasil verifikasi di kolom “Hasil Verifikasi atau Penyajian.”

Hasil Verifikasi/Penyajian

Generalization

Simpulkanlah materi mengenai makhluk hidup atau benda mati sesuai dengan yang telah kamu pelajari dan pahami!

Kesimpulan Akhir