



LKPD

Klasifikasi Makhluk Hidup 5 Kingdom

Untuk SMP Kelas 7 IPA

Kelas :
Kelompok :
Nama Anggota:





Tujuan Pembelajaran

1. Dapat membandingkan tingkatan takson berdasarkan ciri yang dimiliki.
2. Dapat mengurutkan tingkatan takson dalam pengklasifikasian makhluk hidup berdasarkan urutan takson.

Kajian Teori

Pengelompokkan (klasifikasi) makhluk hidup dilakukan secara sistematis dan bertahap. Organisme yang memiliki persamaan tertentu dimasukkan ke dalam satu kelompok. Dari anggota kelompok tersebut, dicari lagi perbedaan dan persamaan ciri lainnya untuk membentuk kelompok yang lebih kecil lagi. Tujuan klasifikasi adalah untuk menyederhanakan objek makhluk hidup yang beraneka ragam sehingga lebih mudah untuk mempelajarinya. Ilmu tentang klasifikasi makhluk hidup disebut taksonomi.

Hasil dari klasifikasi makhluk hidup adalah terbentuknya kelompok-kelompok makhluk hidup yang memiliki banyak persamaan disebut dengan takson. Urutan tingkatan takson mulai dari yang tertinggi ke tingkat terendah, yaitu kingdom, filum/ divisi, kelas, ordo, famili, genus, spesies.



Petunjuk Penggunaan Aplikasi Seek

seek by iNaturalist



Apa itu aplikasi Seek by iNaturalist?

Aplikasi Seek by iNaturalist adalah aplikasi yang dapat membantu kamu mengidentifikasi tumbuhan dan hewan di sekitar lingkungan menggunakan teknologi pengenalan gambar. Selain itu, kamu juga dapat melihat tumbuhan dan hewan di lokasi lain baik di Indonesia maupun di belahan dunia lainnya lho! Bayangkan seperti kamu punya buku ajaib yang bisa memberitahu nama semua tanaman dan hewan yang kamu lihat. Keren, kan? Seek by iNaturalist adalah cara yang menyenangkan untuk belajar tentang alam. Selamat berpetualang!

Bagaimana sih cara downloadnya?



Buka aplikasi **Google Play Store** atau **Apple App Store** di perangkatmu



Ketikan kata kunci **"Seek by iNaturalist"**.



Klik aplikasi **Seek by iNaturalist** dengan pengembang iNaturalist, LCC.



Klik **install** dan tunggu proses pemasangan aplikasi pada perangkat hingga selesai.



Setelah terinstal, kamu dapat membuka aplikasi dan mulai menjelajahi alam!

Bagaimana sih cara penggunaannya?



Klik ikon aplikasi Seek by iNaturalist di layar ponselmu



Seek membutuhkan lokasi dan kamera untuk mendeteksi lokasimu saat ini. Klik "Izinkan" ketika aplikasi meminta izin.



Ketikan lokasi yang ingin kamu jelajahi pada tombol pencarian.



Seek akan menggunakan sihirnya untuk mengidentifikasi hewan dan tumbuhan di lokasi yang kamu inginkan.



Klik pada gambar untuk melihat informasi tentang tanaman atau hewan, seperti habitatnya, makanannya, dan fakta menarik lainnya

Stimulus

Perhatikan gambar di bawah ini!



Identifikasi Masalah

Setelah melihat gambar di atas, jelaskan pendapatmu mengenai hewan pada gambar tersebut, apakah memiliki kekerabatan? Bagaimana cara kalian mengetahuinya?

Pengumpulan Data

Identifikasi hewan tersebut menggunakan aplikasi "**Seek**", lalu urutkan tingkatan taksonominya!

Pengolahan Data

Lakukan identifikasi hewan dengan mengurutkan tingkatan taksonominya!

Nama Hewan:

Kingdom:

Filum:

Kelas:

Ordo:

Famili:

Genus:

Spesies:

Nama Hewan:

Kingdom:

Filum:

Kelas:

Ordo:

Famili:

Genus:

Spesies:

**Lakukan identifikasi hewan dengan
mengurutkan tingkatan taksonominya!**

Nama Hewan:

Kingdom:

Filum:

Kelas:

Ordo:

Famili:

Genus:

Spesies:

Nama Hewan:

Kingdom:

Filum:

Kelas:

Ordo:

Famili:

Genus:

Spesies:

Nama Hewan:

Kingdom:

Filum:

Kelas:

Ordo:

Famili:

Genus:

Spesies:

Nama Hewan:

Kingdom:

Filum:

Kelas:

Ordo:

Famili:

Genus:

Spesies:

Pembuktian

buatlah produk akhir dari hasil identifikasi yang telah kalian lakukan dalam bentuk poster/gambar/video/ppt/infografis/dsb.

Pilih salah satu dengan kesepakatan kelompok, kreativitas, dan minat dari setiap kelompok dan dibuat dengan kreatif dan menarik.

Kesimpulan

Setelah melakukan kegiatan hari ini, saya dapat menyimpulkan bahwa

Petunjuk Pengiriman LKPD

1. Setelah kalian selesai mengisi LKPD, klik **"Finish"** pada akhir halaman.
2. Lalu setelah muncul notifikasi **"What do you want to do?"**, pilih opsi **"Email my answers to teacher"**
3. Pada kolom **"Enter your full name"** isi dengan nama kelompok kalian.
4. Pada kolom **"Group/Level"** isi dengan nama kelas kalian.
5. Pada kolom **"School subject"** isi dengan nama SMP kalian.
6. Pada kolom **"Enter your teacher's email or key code"** isi dengan kode **"SpNGN97PqU"**.
7. Setelah semua kolom diisi, lalu klik **"send"** dan LKPD kalian telah selesai di upload.