

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 3 PEMBUATAN HERBARIUM BERBASIS OLABS

ANGGOTA KELOMPOK:

PETUJUK PENGGUNAAN

- Mengisi nama anggota kelompok
- Mengerjakan pertanyaan dalam LKPD sambil melakukan diskusi kelompok

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu membuat herbarium dari beberapa tumbuhan yang terdapat di lingkungan sekitar.
2. Peserta didik mampu membuat herbarium secara virtual dengan website Olabs

ALAT DAN BAHAN

Pembuatan Herbarium

- Alat tulis
- Tanaman (20 - 25 cm) beserta daun dan bunga
- Balok kayu
- Koran
- Kertas putih
- Lem

Virtual Herbarium

- Flashcard Olabs
- Handphone
- Website Olabs

LANGKAH PERCOBAAN

Pembuatan Herbarium

- Siapkan tanaman dengan panjang 20 - 25 cm beserta daun dan bunganya.
- Letakkan tanaman tersebut di dalam lipatan koran dan tata daun dan bunganya dengan hati - hati.
- Tutup tanaman dengan setengah koran yang lain.

- Letakkan pemberat di atasnya seperti balok kayu.
- Diamkan selama 4 - 5 hari hingga tanaman menjadi kering.
- Setelah tanaman menjadi kering, oleskan lem pada batang, daun, dan bunga.
- Tempelkan tanaman tersebut pada kertas putih

Virtual Herbarium

- Siapkan handphone dan scan barcode pada flashcard Olabs
- Setelah masuk pada website olabs, klik pada bagian “simulator”. Pilihlah satu satu tumbuhan yang akan dijadikan herbarium pada bagian “select the plant”



- Letakkan tumbuhan pada koran, kemudian tutup.
- Meletakkan kayu di atas koran yang di dalamnya telah terdapat tumbuhan. Tunggu hingga beberapa hari.
- Kemudian, ikutilah langkah-langkah pembuatan herbarium pada bagian “instruction”



DATA HASIL

Isilah tabel morfologi di bawah ini dan tempelkan di kertas putih pada hasil herbarium!

PEMBUATAN HERBARIUM KERING MATA PELAJARAN IPA

Nama Kelompok

Tanggal

Nama Lokal

Nama Ilmiah

Famili

Ciri - Ciri Morfologi

Guru Pembimbing