

## 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