

LKPD

BIOLOGI X

Sub Bab: Morfologi Tumbuhan



Kelompok:
Anggota:

Topik: Morfologi Tumbuhan
Subtopik: Pengamatan Ciri Morfologi Daun di Sekitar Telaga Kumpe
Mata Pelajaran: Biologi
Kelas/Semester: X / Genap
Alokasi Waktu: 2 × 45 menit
Tempat Kegiatan: Kawasan Telaga Kumpe, Cilongok – Banyumas

A. Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menunjukkan kemampuannya dalam mengamati ciri-ciri morfologi tumbuhan dengan baik.
2. Siswa mampu mengelompokkan berbagai jenis tumbuhan berdasarkan ciri-ciri yang telah diamati pada pembuaran Totebag ecoprint dengan baik.
3. Siswa mampu membuat kerajinan totebag ecoprint berdasarkan tumbuhan yang diamati dengan baik.

B. Alat dan Bahan

1. Totebag kain polos
2. Palu kecil
3. Daun berbagai jenis dari sekitar Telaga Kumpe
4. Alas pemukul (papan kayu atau buku tebal)

C. Petunjuk Kegiatan

1. Berkelompoklah
2. Kumpulkan beberapa jenis daun dari berbagai tumbuhan di sekitar Telaga Kumpe.
3. Amati setiap daun secara cermat menggunakan aplikasi plant, catat ciri-cirinya pada tabel observasi.
4. Lakukan kegiatan ecoprint:
5. Letakkan daun di atas totebag kain.
6. Tutupi dengan kain tipis atau kertas.
7. Pukul perlahan menggunakan palu hingga pigmen daun tercetak.
8. Setelah hasil cetakan terlihat, bandingkan dengan ciri morfologi daun yang telah diamati.
9. Diskusikan hasilnya bersama kelompok, lalu isi lembar refleksi

LEMBAR OBSERVASI DAUN



No	Nama Tumbuhan	Observasi		
		Bentuk daun	Tepi daun	Ujung daun
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



REFLEKSI



Apa hal baru yang kamu pelajari dari kegiatan ini?

Apa kesulitan yang kamu hadapi saat melakukan observasi atau ecoprint?

Apa kesulitan yang kamu hadapi saat melakukan observasi atau ecoprint?

