

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELOMPOK

.....

ANGGOTA KELOMPOK

1.....

2.....

3.....

4.....

HARI/TGL:.....

PROJECT P5
ECOPRINT

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik mampu mengidentifikasi dan membedakan tanaman, dan kain yang dapat digunakan untuk membuat Ecoprint.**
- 2. Peserta didik mampu memahami Pembuatan Ecoprint Dengan Teknik Pounding dan fiksasi (mengunci warna tinta yang tercetak pada kain agar tidak luntur).**

TUGAS

Mengumpulkan Informasi mengenai alat dan bahan di lingkungan sekitar yang dapat dimanfaatkan untuk membuat Ecoprint

Petunjuk

- 1. Peserta didik secara berkelompok, menentukan ketua, dan membagi tugasnya masing-masing (Pencari informasi, pengumpul data, Dokumentasi)**
- 2. Bacalah Informasi Umum yang sudah disediakan untuk mengerjakan tugas;**
- 3. Kelompok yang sudah ditentukan dapat mencari informasi tanaman dan Kain di lingkungan sekitar yang dapat dimanfaatkan untuk membuat Ecoprint;**
- 4. Kemudian setelah mendapatkan Informasi, Pengumpul data dapat mengisi tabel di atas dengan mengklik dan mengetikkan jawaban.**
- 5. Peserta didik dapat mengumpulkan, dan membawa Tanaman dan kain untuk praktik pembuatan Ecoprint di hari berikutnya;**
- 6. Dokumentasi bertugas mengumpulkan gambar dan foto tanaman/kain yang ditemukan di lingkungan sekitar dan kegiatan selama berlangsung.**
- 7. Ceritakan kisah pengalaman seru kelompokmu saat kegiatan di kolom Cerita**

Cara Memilih Tanaman yang Tepat

Ada beberapa cara untuk mengetahui daun maupun tanaman mana yang dapat menjadi pewarnaan alami. Cara-cara tersebut, yakni:

1. Bila tanamannya mengeluarkan aroma tajam, itu adalah salah satu indikasi kalau tanaman tersebut dapat menjadi pewarna.
2. Menggosokkan tanaman tersebut ke tangan atau ke permukaan lain. Jika meninggalkan noda, itu berarti daun tersebut berpotensi untuk pewarnaan.
3. Rendam di air panas selama 10 menit. Bila warna airnya berubah, itu tandanya daun tersebut dapat menjadi pewarna alami.

Kain yang Cocok Untuk Ecoprint

Berikut adalah kriteria kain yang cocok untuk ecoprint:

1. Terbuat dari Serat Alami: Kain yang terbuat dari serat alami sangat cocok untuk ecoprint karena memiliki daya serap yang tinggi terhadap pigmen alami dari tumbuhan
2. Daya Serap Tinggi: Kain dengan daya serap tinggi akan lebih baik dalam menyerap warna dari daun, bunga, dan bahan organik lainnya yang digunakan dalam ecoprint
3. Permukaan Halus: Kain dengan permukaan halus seperti sutra dan katun akan menghasilkan motif yang lebih jelas dan tajam
4. Tidak Mengandung Bahan Sintetis: Kain yang mengandung bahan sintetis tidak cocok untuk ecoprint karena tidak dapat menyerap pigmen alami dengan baik
5. Kain Putih atau Warna Terang: Kain berwarna putih atau terang lebih disukai karena warna alami dari tumbuhan akan lebih terlihat dan kontras

1. TANAMAN

NO	Jenis Tanaman	Bagian yang bisa dimanfaatkan	KETERANGAN
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Cerita selama kegiatan

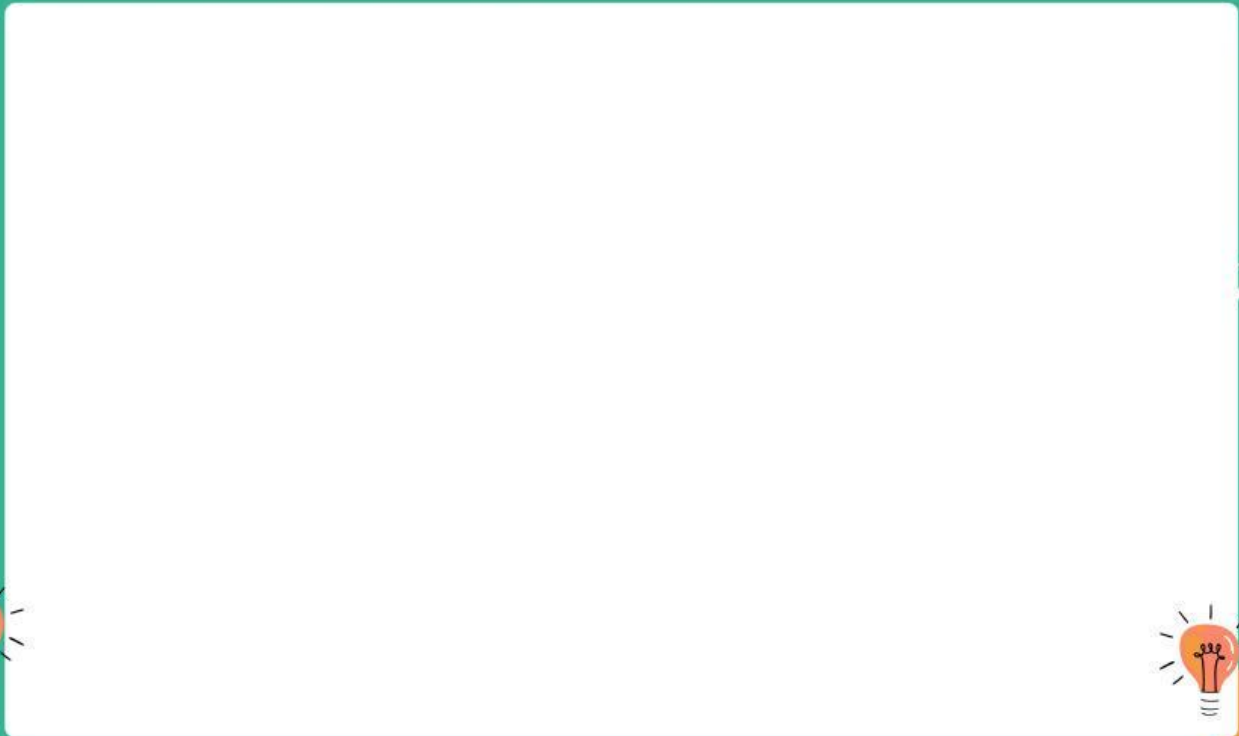
2. KAIN

NO	Jenis Kain	KETERANGAN
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

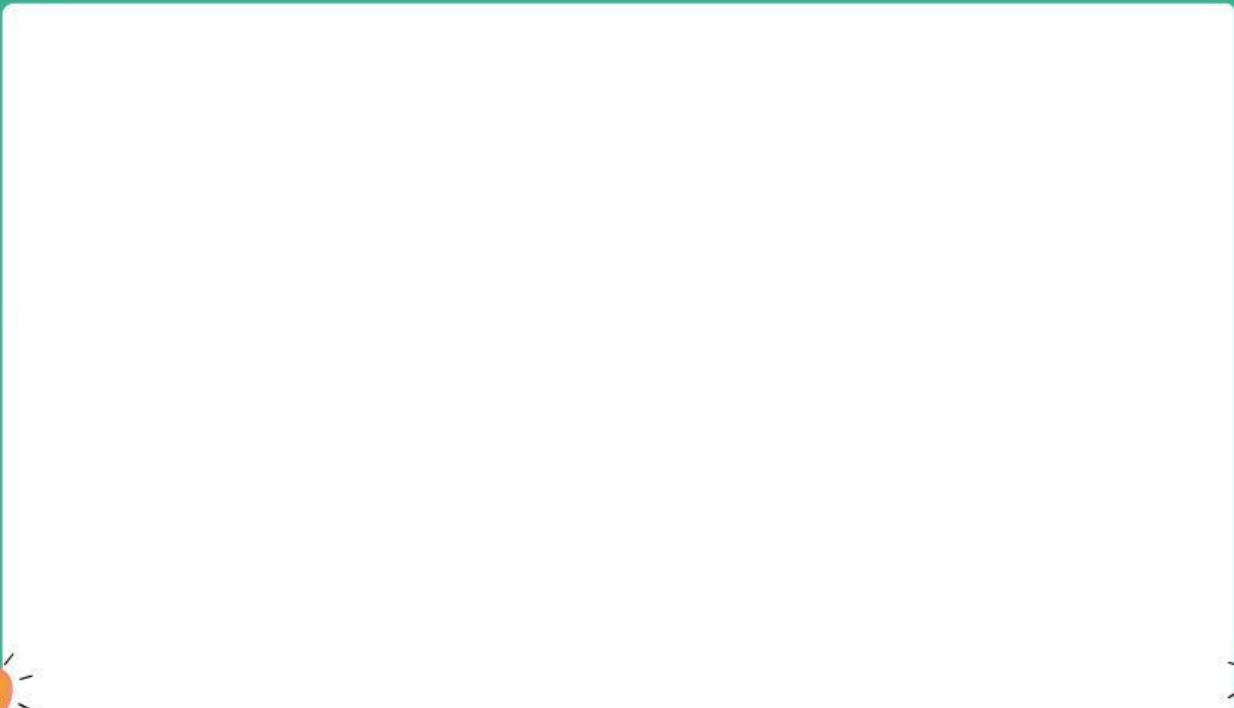
Cerita selama kegiatan

PEMBUATAN ECOPRINT DENGAN TEKNIK POUNDING DAN FIKSASI

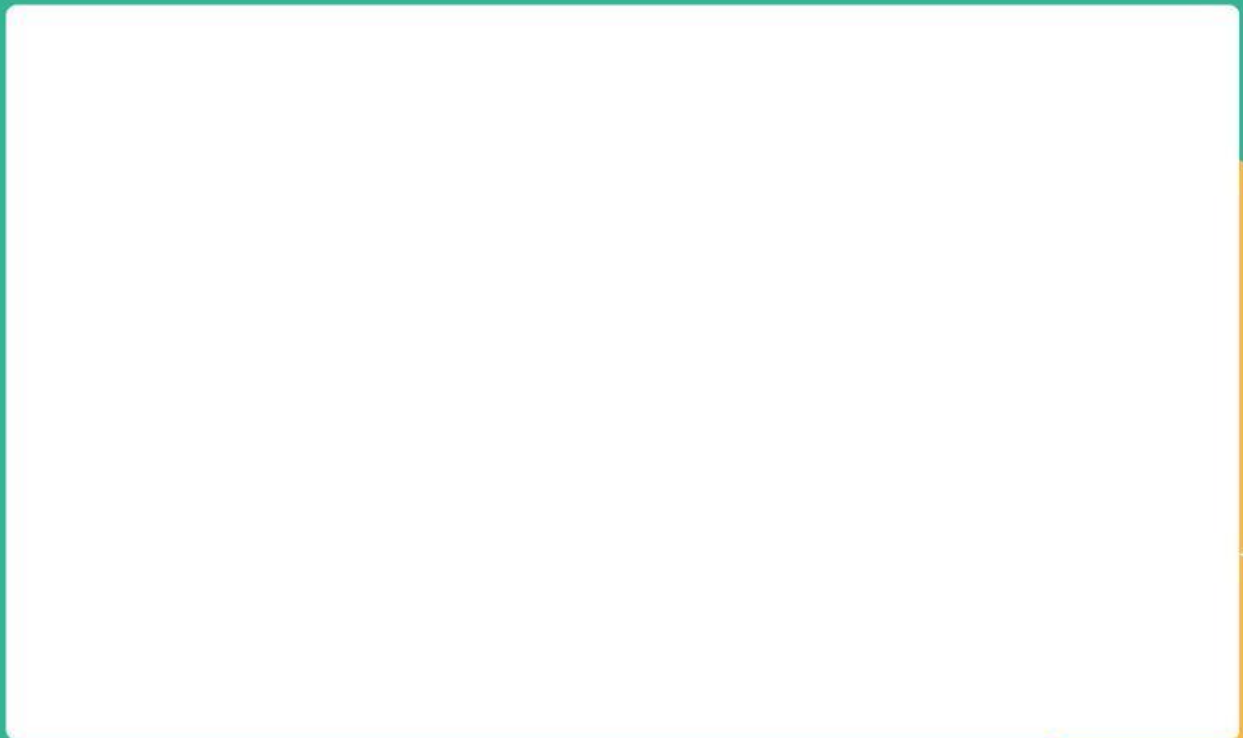
1. MATERI VIDEO "PEMBUATAN BATIK ECOPRINT DENGAN TEKNIK POUNDING"



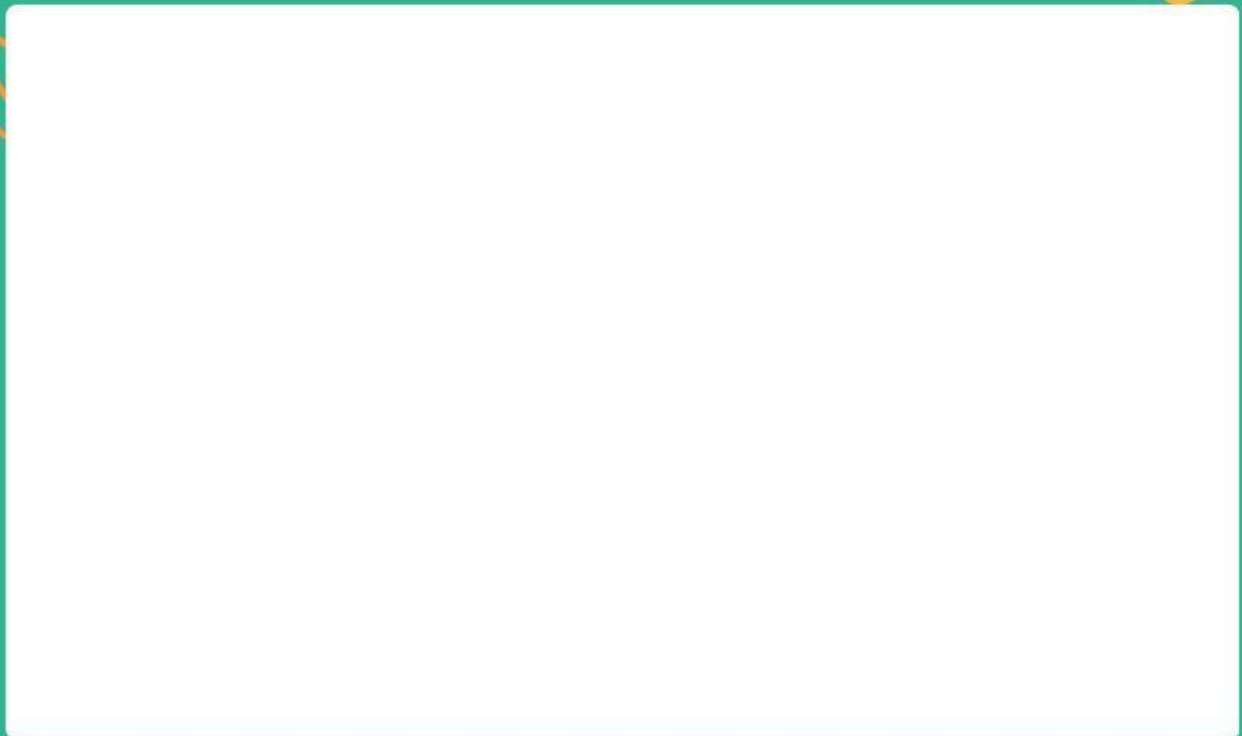
1.1 MATERI VIDEO "PEMBUATAN BATIK ECOPRINT DENGAN TEKNIK POUNDING 2"



2. MATERI VIDEO “FIKASASI”



2.1 MATERI VIDEO “FIKSASI 2”



KEGIATAN II

1. Menurutmu apakah batik Ecoprint bermanfaat bagi Masyarakat? jelaskan!

2. Apakah ciri khas batik ecoprint dapat memiliki nilai jual yang tinggi?

3. Apa tantangan yang mungkin kalian hadapi saat menggunakan teknik pounding dan fiksing, dan bagaimana cara mengatasinya?

3. Apa tantangan yang mungkin kalian hadapi saat menggunakan teknik pounding dan fiksing, dan bagaimana cara mengatasinya?

4. Apa sajakah alat dan bahan pembuatan ecoprint Teknik founding?

5. Jelaskan menurut pendapatmu, apakah batik ecoprint dapat meminimalisir sampah organik?

PETUNJUK MATERI SELANJUTNYA

**BESOK KALIAN AKAN PRAKTIK MEMBUAT
ECOPRINT SECARA BERKELOMPOK, BAGI
TUGAS KALIAN UNTUK MEMBAWA BAHAN-
BAHAN YANG PERLU DI SIAPKAN UNTUK
PEMBUATAN ECOPRINT BERUPA :**

- **EMBER**
- **PALU**
- **TANAMAN (SEPERLUNYA)**
- **KAIN/TOTBAG/SERUDUNG/PAKAIAN DLL
(YANG TIDAK TERPAKAI/JIKA PUNYA/TIDAK
WAJIB)**