



Kenali
bahannya,
pahami
sifatnya,
lalu ciptakan
karya
bermakna!

LKM

LEMBAR KEGIATAN MURID

Jenis dan Karakteristik Kerajinan Bahan Lunak Alami

Tanah Liat • Kulit • Getah Nyatu • Flour Clay



SMP NEGERI 22 PADANG

Mata Pelajaran : Prakarya – Kerajinan

Fase / Kelas : D / VIII

Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

Nama Guru : Aulya Ramadhani, S.Pd.

Identitas Murid

- Nama :
- Kelas :
- Kelompok :
- Tanggal :

APA ITU BAHAN LUNAK ALAMI?

Bahan lunak alami adalah bahan yang berasal dari alam dan memiliki sifat lunak atau mudah dibentuk sehingga dapat digunakan untuk membuat berbagai produk kerajinan.

A. KEGIATAN 1 AMATI DAN TEMUKAN

Amatilah gambar atau contoh bahan yang diberikan guru, kemudian lengkapilah tabel berikut.

No.	Bahan	Ciri yang Kamu Amati	Mudah Dibentuk?	Contoh Produk
1	Tanah liat			
2	Kulit			
3	Getah nyatu			
4	Flour clay			

Pertanyaan Pemantik

- Apa persamaan dari keempat bahan tersebut?
- Apa perbedaan karakteristik tanah liat dan kulit?
- Mengapa karakteristik bahan perlu diketahui sebelum membuat kerajinan?

JENIS BAHAN & KARAKTERISTIK

TANAH LIAT



- Plastis, mudah dibentuk
- Dapat mengeras setelah dibakar
- Contoh: vas, pot, guci

KULIT



- Lentur, kuat
- Dapat dipotong dan dijahit
- Contoh: tas, dompet, sepatu

GETAH NYATU



- Lunak setelah dipanaskan
- Mudah dibentuk dan memiliki warna khas
- Contoh: miniatur, hiasan, patung

FLOUR CLAY



- Lembut, mudah dibentuk
- Dapat diberi warna
- Contoh: miniatur makanan, gantungan kunci, hiasan

B. KEGIATAN 2 – PASANGKAN!

Hubungkan bahan dengan karakteristik dan produk yang paling sesuai.

Bahan	Karakteristik	Produk
A. Tanah liat	1. Lentur, kuat, dapat dijahit	a. Tas dan dompet
B. Kulit	2. Mudah dibentuk setelah dilunakkan dengan pemanasan	b. Miniatur dan hiasan
C. Getah nyatu	3. Plastis dan dapat dibentuk, kemudian mengeras	c. Vas dan pot
D. Flour clay	4. Lembut, mudah dibentuk dan diberi warna	d. Miniatur makanan

Jawaban:

- A → Karakteristik nomor → Produk
 B → Karakteristik nomor → Produk
 C → Karakteristik nomor → Produk
 D → Karakteristik nomor → Produk

C. KEGIATAN 3 DETEKTIF BAHAN

Kasus 1

Rani ingin membuat kerajinan berbentuk vas bunga. Ia membutuhkan bahan yang dapat dibentuk dengan tangan, memiliki sifat plastis, dan dapat menjadi keras setelah melalui proses pembakaran.

- Bahan apakah yang paling tepat digunakan Rani?

- Jelaskan alasanmu!

Kasus 2

Budi ingin membuat dompet yang kuat tetapi tetap lentur. Bahan tersebut dapat dipotong, dilubangi, kemudian dijahit.

Bahan yang tepat adalah:

Alasan:

D. KEGIATAN 4 – BANDINGKAN!

Lengkapilah peta perbandingan berikut.

TANAH LIAT	KULIT	GETAH NYATU	FLOUR CLAY
Asal :	Asal :	Asal :	Bahan dasar :
Tekstur :	Tekstur :	Tekstur :	Tekstur :
Karakteristik :	Karakteristik :	Karakteristik :	Karakteristik :
Contoh produk :	Contoh produk :	Contoh produk :	Contoh produk :

TANTANGAN HOTS

Sebuah kelompok ingin membuat miniatur rumah adat Minangkabau. Mereka memiliki tanah liat, kulit, getah nyatu, dan flour clay.

- Bahan manakah yang menurut kelompokmu paling sesuai untuk membuat miniatur tersebut?
- Mengapa bahan tersebut dipilih?
- Jika bahan pilihanmu tidak tersedia, bahan alternatif apa yang dapat digunakan?
- Bagaimana cara agar produk tersebut memiliki nilai estetika yang lebih menarik?

F. AKTIVITAS KREATIF

PILIH BAHANNYA, RANCANG KARYANYA!

Pilih salah satu bahan, lalu rancang produk kerajinan yang bisa dibuat.

☐ Tanah liat ☐ Kulit ☐ Getah nyatu ☐ Flour clay

Nama produk :

Bahan :

Fungsi produk :

Alasan memilih bahan:

SKETSA PRODUK



G. REFLEKSI

Berilah tanda (✓) pada pernyataan yang sesuai.

Pernyataan	Ya	Sebagian	Belum
Saya memahami pengertian bahan lunak alami			
Saya dapat menyebutkan jenis bahan lunak alami			
Saya dapat menjelaskan karakteristik tanah liat			
Saya dapat menjelaskan karakteristik kulit			
Saya dapat menjelaskan karakteristik getah nyatu			
Saya dapat menjelaskan karakteristik flour clay			
Saya aktif bekerja sama dengan kelompok			

Hal baru yang saya pelajari hari ini:

Bahan yang paling menarik bagi saya adalah:

Alasannya:

Nilai-Nilai yang Dikembangkan



Kreatif



Kerja Sama



Bernalar Kritis



Mandiri



Tanggung Jawab

Dari bahan alami, lahirlah karya bernilai.

Kreativitasmu adalah nyawamu.

LIVEWORKSHEETS