



LKPD

PRAKARYA

KERAJINAN SERAT ALAMI

KELAS 7 SMP/MTs

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____



A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian kerajinan serat alami.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis serat alami dan contoh produknya.
3. Peserta didik dapat membuat produk kerajinan sederhana dari serat alami.

B. MATERI

Kerajinan serat alami adalah kerajinan yang terbuat dari bahan serat yang berasal dari tumbuhan atau hewan dan dapat diolah menjadi produk yang bernilai guna dan estetika.

Contoh serat alami dan sumbernya:

- Serat tumbuhan : eceng gondok, pandan, mendong, rotan, bambu, pelepah pisang, daun lontar, sabut kelapa, dll.
- Serat hewan : kapas, sutra, wol.

C. JENIS SERAT ALAMI DAN CONTOH PRODUK

Eceng Gondok	Pandan	Mendong	Rotan	Pelepah Pisang	Sabut Kelapa	Kapas
Sumber: Tanaman eceng gondok	Sumber: Daun pandan	Sumber: Tanaman mendong	Sumber: Batang rotan	Sumber: Pelepah pohon pisang	Sumber: Sabut kelapa	Sumber: Tanaman kapas
Contoh Produk: 	Contoh Produk: 	Contoh Produk: 	Contoh Produk: 	Contoh Produk: 	Contoh Produk: 	Contoh Produk:

D. KEGIATAN 1 : MENGIDENTIFIKASI SERAT ALAMI

1. Lengkapi tabel berikut dengan menuliskan sumber dan contoh produk dari serat alami yang ada di sekitarmu!

No.	Jenis Serat Alami	Sumber (dari mana diperoleh)	Contoh Produk Kerajinan
1.	Eceng gondok		
2.	Pandan		
3.	Mendong		
4.	Rotan		
5.	Pelepah pisang		
6.	Sabut kelapa		
7.	Kapas		

2. Jawablah pertanyaan berikut!

- a. Mengapa bahan serat alami dapat dijadikan kerajinan? _____
- b. Apa kelebihan kerajinan berbahan serat alami dibandingkan bahan sintetis (buatan)? _____
- c. Sebutkan minimal 3 produk kerajinan dari serat alami yang pernah kamu lihat di sekitarmu! _____

E. KEGIATAN 2 : MEMBUAT KERAJINAN SEDERHANA DARI SERAT ALAMI

Buatlah produk sederhana dari bahan serat alami yang tersedia di sekitarmu, misalnya anyaman kecil dari daun pandan/eceng gondok.

Alat dan Bahan:

- Daun pandan/eceng gondok
- Gunting
- Penggaris
- Lem (opsional)
- Penjepit (opsional)



Langkah Kerja:



1. Siapkan bahan serat alami, bersihkan dan potong sesuai ukuran.



2. Susun bahan secara bersilang sebagai dasar anyaman.



3. Lakukan anyaman secara bergantian hingga membentuk pola.



4. Rapikan hasil anyaman, potong sisa bahan jika perlu.



5. Hasil kerajinan sederhana dari serat alami siap digunakan.

REFLEKSI

Setelah mengikuti pembelajaran hari ini, tuliskan hal-hal berikut!

1. Pengetahuan baru apa yang kamu peroleh? _____
2. Kesulitan apa yang kamu hadapi saat membuat kerajinan? _____
3. Bagaimana perasaanmu setelah berhasil membuat kerajinan? _____
4. Apa manfaat memanfaatkan serat alami bagi lingkungan? _____

Penilaian Guru