Assesmen Formatif

Kerajinan Limbah Organik

Tentukan nama limbah berdasarkan gambar dan geser karakteristik limbah berdasarkan gambar disamping

Gambar	Jawaban Karakteristik Limbah	Pernyataan Karakteristik Limbah
		Mudah dijumpai sebagai sampah dapur, Dapat dikreasikan dengan cara dipecah, ditempel, dikikir.
		Mudah terbakar, Mudah dibentuk, Harus dikeringkan terlebih dahulu, Dapat dikreasikan dengan cara dipotong, diamplas, disimpul, dianyam
		Keras, Mudah pecah, Mudah terbakar, Dapat diolah dengan, cara ditempa, dipotong dengan gergaji, diamplas
		Mudah terbakar, Mudah dibentuk, Harus dikeringkan terlebih dahulu, Mudah dijumpai, Dapat dikreasikan dengan cara dianyam, ditempel, digunting, dipilin, dipotong, diikat
		Keras, Bertekstur, Bentuk beragam, Tidak mudah terbakar, Pemanfaatan menjadi Produk Kerajinan Produk kerajinan berupa pigura foto, tirai, aksesori berupa kalung, gelang, atau bros, Dapat diolah dengan cara dipotong, dikikir, diamplas, atau langsung digunakan sesuai asli bentuk kerang.

LIVEWORKSHEETS

SOAL PILIHAN GANDA

Pilih jawaban yang benar dari pilihan jawaban yang tersedia

1 Andi ingin membuat kerajinan vas bunga dari botol bekas. Ia ingin vas bunganya terlihat unik dan berbeda dari yang lain. Ide kreatif apa yang bisa Andi lakukan untuk mencapai tujuannya?

2 Ani membuat kerajinan tas dari kulit jagung. Ia ingin tasnya awet dan tahan lama. Perlakuan apa yang sebaiknya Ani lakukan pada kulit jagung sebelum dijahit?

3 Cici membuat kerajinan tempat pensil dari limbah kardus telur. Ia ingin tempat pensilnya memiliki fungsi yang lebih dari sekadar tempat menyimpan pensil. Ide kreatif apa yang bisa Cici tambahkan pada tempat pensilnya?

4 Dani ingin membuat kerajinan dari limbah plastik yang ramah lingkungan. Bahan apa yang sebaiknya Dani gunakan untuk merekatkan potongan-potongan plastik?

6 Andi ingin membuat kerajinan lampu hias dari botol bekas. Ia ingin cahaya lampu terlihat lebih lembut dan estetik. Teknik pencahayaan apa yang sebaiknya Andi gunakan?

7 Ani membuat kerajinan tas dari kulit jagung. Ia ingin tasnya memiliki motif yang unik dan khas. Teknik apa yang bisa Ani gunakan untuk membuat motif pada kulit jagung?

8 Budi membuat kerajinan hiasan dinding dari biji-bijian. Ia ingin hiasan dindingnya memiliki nilai edukasi. Ide apa yang bisa Budi tambahkan pada hiasan dindingnya?

9 Cici membuat kerajinan tempat pensil dari limbah kardus telur. Ia ingin tempat pensilnya kuat dan tahan lama. Bahan apa yang sebaiknya Cici gunakan untuk melapisi bagian luar kardus telur?

10 Dani ingin membuat kerajinan dari limbah plastik yang dapat didaur ulang. Produk apa yang bisa Dani buat selain tempat pensil?

LIVEWORKSHEETS

SOAL PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Pilih jawaban yang benar dari pilihan jawaban yang tersedia dan jawabannya lebih dari satu

1 Andi ingin membuat kerajinan lampu hias dari botol plastik bekas yang unik dan ramah lingkungan. Selain menggunakan lampu LED, bahan alami apa saja yang dapat Andi gunakan sebagai hiasan lampu untuk memberikan efek cahaya yang menarik?

- ☐ Serat kelapa
- ☐ Kaca berwarna
- ☐ Kertas origami
- ☐ Kerang-kerangan

2 Ani membuat tas dari kulit jagung. Untuk meningkatkan daya tahan tas terhadap air dan noda, bahan pelapis apa saja yang dapat Ani gunakan selain kain anti air?

- ☐ Lilin lebah
- ☐ Minyak sayur
- ☐ Resin
- ☐ Cat akrilik

3 Budi membuat hiasan dinding dari biji-bijian. Ia ingin menciptakan efek gradasi warna pada karya seninya. Selain menggunakan biji-bijian dengan warna yang berbeda, teknik apa lagi yang dapat Budi gunakan untuk mencapai efek tersebut?

- ☐ Mencelupkan biji-bijian ke dalam pewarna alami
- ☐ Membakar sebagian biji-bijian untuk mengubah warna
- ☐ Menggunakan cat akrilik dengan gradasi warna
- ☐ Menggabungkan biji-bijian dengan bahan lain yang berwarna

4 Cici membuat tempat pensil dari kardus telur. Ia ingin tempat pensilnya memiliki fungsi ganda, yaitu sebagai tempat pensil dan juga sebagai wadah kecil untuk menyimpan pernak-pernik. Desain tambahan apa saja yang dapat Cici tambahkan pada tempat pensilnya?

- ☐ Menambahkan cermin kecil
- ☐ Membuat kompartemen kecil untuk menyimpan pernak-pernik
- ☐ Menempelkan gantungan kunci
- ☐ Melengkapi dengan lampu LED kecil

5 Dani membuat kerajinan dari limbah plastik. Ia ingin mengurangi dampak lingkungan dan juga memberikan nilai tambah pada produknya. Selain menggunakan bahan daur ulang, teknik apa lagi yang dapat Dani gunakan untuk membuat produknya lebih ramah lingkungan?

- ☐ Menggunakan teknik pembuatan yang sederhana
- ☐ Menggunakan energi yang efisien dalam proses produksi
- ☐ Memilih kemasan produk yang ramah lingkungan
- ☐ Mendaur ulang limbah produksi

LIVEWORKSHEETS

IDENTIFIKASI LIMBAH ORGANIK DAN LIMBAH ANORGANIK

ZERO WASTE

Drop ke bawah

daun kayu botol kopi kaca logam

plastik besi bambu jerami kulit

cangkang telur kerang karet baterai

biji-bijian rumput sisa teh mika

Limbah Organik

Limbah Anorganik

LIVEWORKSHEETS

MENGENAL LIMBAH ORGANIK

Carilah kata yang termasuk dalam limbah oragnik

A	L	P	S	K	A	Y	U	K	R	A	A	S	S
C	P	J	O	M	D	B	G	B	P	O	S	I	R
P	K	E	R	A	N	G	B	P	O	L	U	S	I
U	S	R	S	E	R	B	U	K	K	A	Y	U	K
K	U	A	U	U	B	E	S	I	O	L	U	R	R
P	O	M	P	S	P	I	L	S	R	A	U	A	V
B	U	I	U	A	A	T	A	L	O	M	T	K	S
Y	W	U	B	K	N	N	W	Z	I	B	A	K	N
K	T	A	U	T	L	I	D	O	D	U	D	D	G
K	A	N	E	A	S	A	M	A	T	A	G	D	F
S	E	A	K	N	E	E	C	U	T	G	F	G	D
J	U	I	J	A	Y	Y	D	F	G	J	N	J	S
K	U	L	I	T	J	A	G	U	N	G	N	M	Q
T	Y	E	C	V	E	R	T	Y	U	H	L	P	R

LIVEWORKSHEETS