

Kerajinan limbah lunak tentunya sangat penting untuk kita ketahui, entah yang bersifat spontanitas maupun ilmiah. Kita dari semenjak TK telah diajarkan bagaimana agar kita selalu bersikap kreatif dan membuat sesuatu yang baru salah satunya yaitu kerajinan dan pengolahan.

Pada artikel yang satu ini, kami sajikan [rangkuman](#) kerajinan limbah lunak. Disini menemukan banyak informasi yang terdapat pada buku Kemendikbud RI keluaran resmi dan pemerintah.

Prinsip Kerajinan Bahan Limbah Lunak

Limbah dapat dikelompokkan menjadi tiga bagian, berikut ini.

Berdasarkan Wujudnya

- Limbah gas.
- Limbah cair
- Limbah padat

Berdasarkan sumbernya

1. Limbah pertanian
2. Limbah industri
3. Limbah pertambangan
4. Limbah domestic

Berdasarkan senyawanya

1. Limbah organik
2. Limbah anorganik

Jenis dan Karakteristik Bahan Limbah Lunak

1. Limbah Lunak Organik
2. Limbah Lunak Anorganik

Pengolahan Bahan Limbah Lunak

1. Mengurangi (*Reduce*)

2. Menggunakan kembali (*Reuse*)
3. Mendaur ulang (*Recycle*)

Proses Produksi Kerajinan Bahan Limbah Lunak

1. Daerah pesisir pantai/laut

Limbah lunak organik yang banyak tersedia adalah sabut kelapa, dan daun kelapa.

2. Daerah pegunungan

Limbah lunak organik yang banyak dihasilkan di daerah ini adalah kulit jagung, kulit bawang, kulit kacang, kulit biji-bijian, kulit buah-buahan yang bertekstur seperti salak, dan kulit pete cina.

3. Daerah pertanian

Limbah lunak organik yang didapat pada daerah ini adalah jerami padi, kulit jagung, batang daun singkong, kulit bawang, dan pelepah pisang.

4. Daerah perkotaan

Limbah lunak organik yang dihasilkan di daerah perkotaan biasanya berupa kertas, kardus, kulit telur, kayu, serbuk gergaji, dan serutan kayu.

**Pengolahan dapat dilakukan secara manual maupun menggunakan mesin.
Prosesnya.**

1. Pemilahan bahan limbah lunak
2. Pembersihan limbah lunak
3. Pengeringan
4. Pewarnaan bahan limbah lunak
5. Pengeringan setelah pewarnaan
6. Penghalusan bahan agar siap dipakai

Adapun syarat-syarat perancangan benda kerajinan sebagai berikut.

1. Kegunaan (*Utility*)

2. Kenyamanan (*Comfortable*)
3. Keluwesan (*Flexibility*)
4. Keamanan (*Safety*)
5. Keindahan (***Aesthetic***)

Beberapa kerajinan dari bahan limbah lunak di bawah ini merupakan contoh dan dapat menambah wawasan serta pengetahuan baru.

Kerajinan Limbah Lunak Organik

Kerajinan Limbah Kertas

Bahan dan Alat Pembuatan Kerajinan Limbah Kertas

Teknik kerajinan dari kertas : Anyam, Sobek, Lipat, Gulung, Bubur, Remas.

1. Bahan Pembuatan Kerajinan Limbah Kertas

Bahan utama yang digunakan adalah kertas. Bahan pendukung lainnya adalah lem putih dan cat pewarna.

2. Alat

Alat yang sering digunakan adalah gunting, *cutter*/pisau, kuas stik sumpit, dan tusuk sate.

Proses Pembuatan Kerajinan dari Limbah Kertas

Disajikan proses pembuatan kerajinan kertas dengan teknik lipat (*origami*) yang sangat sederhana. Kamu bisa menggunakan teknik lain untuk menciptakan bentuk lainnya.

Kerajinan Limbah Kulit Jagung

1. Bahan Pembuatan Kerajinan Limbah Kulit Jagung

Bahan utama pembuatan kerajinan dari kulit jagung adalah kulit jagung. Sebagai aksesoris, kulit jagung dapat dipadukan dengan bunga pinus atau bunga kering lainnya.

2. Alat pembuatan kerajinan dari limbah kulit jagung

Alat pembuatan kerajinan limbah jagung cukup sederhana, dan mudah dicari di rumah. Alat

yang digunakan di antaranya; gunting, lem tembak, seterika, dan elemen pemanas.

3. Produk Kerajinan Limbah Kulit Jagung

Kulit jagung dapat dibuat menjadi berbagai karya seperti bunga, boneka, hiasan pensil, penghias wadah, bingkai foto, sandal, anyaman untuk keranjang atau tas, dan bentuk kerajinan lainnya.

4. Proses Pembuatan Kerajinan Limbah Kulit Jagung

Proses pembuatan kerajinan dari kulit jagung banyak juga tekniknya. Untuk pembuatan kerajinan pensil hias maka yang perlu dilakukan tekniknya sangat sederhana hanya digunting dan dilipat, tidak perlu pemanas solder. Jika membuat bunga, agar kelopak menjadi seperti terlihat alami, di gunakan solder khusus.

Kerajinan Limbah Jerami

1. Bahan Pembuatan Produk Kerajinan dari Limbah Jerami

Bahan pembuatan kerajinan limbah jerami yang utama adalah jerami dengan seluruh bagian-bagiannya.

2. Alat Pembuatan Kerajinan Limbah Jerami

Alat pembuatan kerajinan limbah jerami mudah didapat, di antaranya gunting, lem tembak, dan pisau atau *cutter*.

3. Produk Kerajinan Limbah Jerami :

Produk kerajinan dari limbah jerami di antaranya bingkai foto, wadah pensil, aneka hewan, kotak serbaguna, alas piring dan gelas, vas bunga, juga benda fungsional rumah tangga lainnya seperti sapu dan sebagainya.

4. Proses Pembuatan Kerajinan Limbah Jerami

Proses pembuatan kerajinan dari jerami dengan teknik sederhana, pemanasan dilakukan dengan membengkokkan batang dengan lilin bakar. Hasilnya pun cukup bagus. Kali ini proses pembuatan kerajinan jerami hanya membuat hiasan pohon kelapa yang akan dijadikan miniatur.

Kerajinan Limbah Pelepah Pisang

1. Bahan Pembuatan Kerajinan Pelepah Pisang

Bahan pembuatan kerajinan pelepah pisang di antaranya pelepah pisang, lem biji-bijian, dan kardus.

2. Alat Pembuatan Kerajinan Pelepah Pisang

Alat pembuatan kerajinan pelepah pisang di antaranya gunting, pisau, seterika dan alat penunjang lainnya.

3. Produk Kerajinan Pelepah Pisang

Tempat tisu, sandal, vas bunga, sampul buku, wadah serbaguna, aneka patung dan miniatur, serta furniture.

4. Proses Pembuatan Kerajinan Pelepah Pisang

Proses pembuatan kerajinan limbah pelepah pisang kali ini disajikan bentuk tempat pensil sederhana. Tempat pensil ini dapat divariasikan bentuknya, bergantung pada bentuk dasar kardusnya, bisa bentuk silinder, kotan, segitiga, persegi lima, atau bentuk lainnya.

Kerajinan Limbah Lunak Anorganik

Kerajinan Limbah Plastik

1. Bahan Kerajinan Limbah Plastik

Bahan kerajinan limbah plastik banyak jenisnya, seperti plastik kemasan minuman, sedotan, plastik bungkus detergen, dan plastik lembaran bekas potongan.

2. Alat Pembuatan Kerajinan Limbah Plastik

Alat pembuatan kerajinan limbah plastik terdiri dari gunting, meteran, lem tembak, mesin jahit, dan jarum jahit tangan.

3. Produk Kerajinan Limbah Plastik

4. Proses pembuatan produk kerajinan dari limbah plastik

Proses pembuatan produk kerajinan dari limbah plastik yang disajikan adalah pembuatan dompet yang sederhana. Dalam petunjuk gambar menggunakan mesin jahit. Namun, dapat pula dilakukan dengan jahit tangan, tetapi harus lebih halus agar jahitan kuat dan tidak mudah copot.

Kerajinan Kotak Kemasan

1. Bahan Pembuatan Kerajinan Limbah Kotak Kemasan

Bahan pendukung lain diantaranya karung goni atau benang, lem, dan sebagainya.

2. Alat Pembuatan Kerajinan Limbah Kotak Kemasan

Gunting, lem tembak, dan *cutter*/pisau.

3. Produk Kerajinan Limbah Kotak Kemasan

Kotak sepatu untuk *bindex*, kotak biskuit untuk wadah pensil, dan sebagainya.

4. Proses Pembuatan Kerajinan Limbah Kemasan

Proses pembuatan kerajinan limbah kemasan yang disajikan kali ini adalah membuat dompet yang terbuat dari kotak bekas kemasan susu cair ukuran 1000ml.

Kerajinan Limbah Kain Perca

1. Bahan Pembuatan Kerajinan Limbah Kain Perca

Kain perca, lem, dan benang.

2. Alat Pembuatan Kerajinan Limbah Kain Perca

Mesin jahit, gunting, meteran, lem tembak, dan alat pendukung lainnya.

3. Produk Kerajinan Limbah Kain Perca

Wadah alat jahit, aksesoris kalung, dan tempat pensil.

4. Proses Pembuatan Kerajinan Limbah Kain Perca

Potong perca sesuai pola jahit jelujur sambungan pola jahit dengan mesin pasang tali tas tas

kain perca

Kemasan Produk Kerajinan Bahan Limbah Lunak

Kemasan telah menjadi bagian penting dari sebuah karya. Saat ini kemasan sebuah produk turut menentukan apakah produk tersebut layak dikatakan berkualitas tinggi atau biasa-biasa saja. Seperti lukisan, jika tidak dilengkapi dengan figura maka lukisan tersebut nampak sebagai karya tanpa busana

Daftar Pustaka

Suci Paresti, Dewi Sri Handayani Nuswantari, Erny Yuliani, dan Indra Samsudin. 2017. Prakarya SMP/MTs Kelas VII Semester I. Jakarta : Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud.