



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Menemukan ide Peluang
Usaha dari Pengolahan Limbah

Nama : _____

Kelas / Absen: _____



Nama Guru :

Anggi Kartika
Melindasari, S.Pd

INFORMASI UMUM

- **Sekolah** : SMA Negeri 2 Mojokerto
- **Mata Pelajaran** : PKWU
- **Kelas** : XI
- **Materi** : Menemukan Ide Peluang Usaha dari Pengolahan Limbah



Pengolahan limbah merupakan salah satu cara efektif untuk menciptakan peluang usaha baru yang ramah lingkungan. Melalui kreativitas dan inovasi, limbah yang biasanya dibuang begitu saja dapat diubah menjadi produk yang bernilai ekonomi tinggi.

Menemukan ide peluang usaha dari pengolahan limbah merupakan langkah inovatif yang dapat memberikan manfaat ekonomi sekaligus menjaga kelestarian lingkungan. Limbah yang biasanya dianggap sebagai barang tidak berguna ternyata bisa diubah menjadi produk bernilai tinggi. Salah satu ide yang sering diangkat adalah daur ulang plastik. Plastik bekas yang diolah kembali dapat dijadikan bahan baku untuk membuat berbagai produk seperti tas, perabot rumah tangga, dan bahkan bahan bangunan.

Selain plastik, limbah organik juga memiliki potensi besar untuk diolah menjadi produk yang bernilai. Contohnya, limbah makanan dan sisa bahan pangan dapat diolah menjadi kompos yang bermanfaat sebagai pupuk organik. Proses ini tidak hanya mengurangi volume sampah di tempat pembuangan akhir, tetapi juga mendukung pertanian berkelanjutan dengan menyediakan pupuk alami yang meningkatkan kesuburan tanah tanpa efek samping berbahaya.

Limbah tekstil juga merupakan sumber peluang usaha yang menarik. Sisa potongan kain dari industri konveksi dapat diolah kembali menjadi produk kreatif seperti boneka, tas, atau aksesoris fashion. Inovasi ini tidak hanya mengurangi limbah tekstil yang mencemari lingkungan, tetapi juga membuka peluang bisnis baru yang mengedepankan prinsip keberlanjutan. Dengan ide dan kreativitas yang tepat, pengolahan limbah dapat menjadi solusi bisnis yang menguntungkan sekaligus ramah lingkungan.

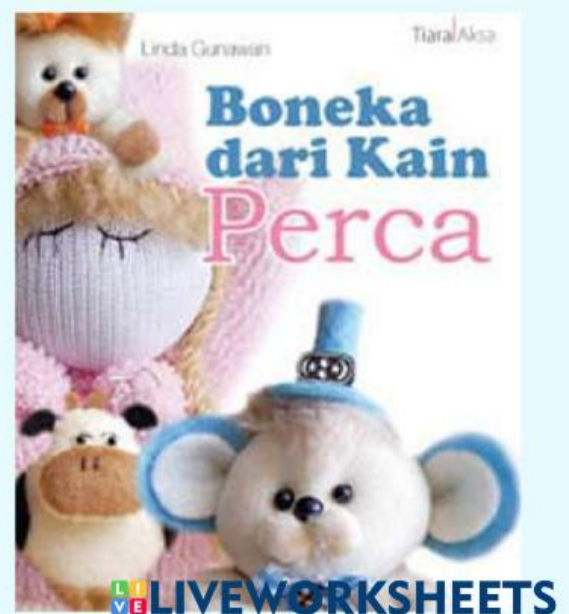


Pengolahan limbah plastik





Pengolahan limbah kain / textile





Pengolahan limbah minyak jelantah



TODO LIST

Untuk lebih memahami materi yang telah kalian pelajari, kerjakan soal berikut dengan baik

SOAL PILIHAN GANDA

1. Manakah di bawah ini yang bukan merupakan manfaat dari pengolahan limbah?
 - a. Mengurangi pencemaran lingkungan
 - b. Menghasilkan produk baru
 - c. Menambah limbah baru
 - d. Menambah lapangan pekerjaan
 - e. Menghemat sumber daya alam
2. Salah satu contoh produk yang dihasilkan dari pengolahan limbah plastik adalah:
 - a. Sabun
 - b. Pupuk kompos
 - c. Kerajinan tangan
 - d. Bahan bakar minyak
 - e. Batu bata
3. Apa yang dimaksud dengan daur ulang?
 - a. Menggunakan kembali produk tanpa mengubah bentuk
 - b. Mengubah limbah menjadi produk baru yang berbeda
 - c. Membuang limbah ke laut
 - d. Menyimpan limbah dalam jangka waktu lama
 - e. Membakar semua jenis limbah
4. Limbah organik dapat diolah menjadi:
 - a. Kompos
 - b. Plastik
 - c. Logam
 - d. Kaca
 - e. Karet
5. Apa yang harus dilakukan saat menemukan ide peluang usaha dari limbah?
 - a. Mengabaikan ide tersebut
 - b. Mencari tahu kelayakan ide tersebut
 - c. Meniru ide orang lain
 - d. Membuat produk tanpa perencanaan
 - e. Menjual limbah tanpa pengolahan



SOAL DENGAN JAWABAN BENAR ATAU SALAH



1. Limbah kertas tidak bisa didaur ulang menjadi produk baru.

TRUE**FALSE**

2. Pengolahan limbah dapat membantu mengurangi pemanasan global.

TRUE**FALSE**

3. Menemukan ide usaha dari limbah memerlukan kreativitas dan inovasi.

TRUE**FALSE**

4. Semua limbah plastik dapat diolah menjadi bahan makanan.

TRUE**FALSE**

5. Kain perca adalah contoh limbah tekstil yang bisa dijadikan produk bernilai.

TRUE**FALSE**

SOAL MENJODOHKAN



Pasangkan produk dari kolom A dengan bahan limbah dari kolom B. dengan menarik garis

A	B
1. Kompos	a. Plastik
2. Tas	b. Kain perca
3. Kerajinan tangan	c. Serbuk kayu
4. Pupuk organik	d. Limbah organik
5. Meja	e. Kayu palet



SOAL URAIAN SINGKAT

1. Jelaskan bagaimana sebuah botol plastik bekas bisa diubah menjadi produk bernilai ekonomi.

“

”



2. Apa saja langkah-langkah yang harus dilakukan untuk menemukan ide peluang usaha dari limbah?

”



Refleksi

Setelah mempelajari materi ini, apa yang Anda pelajari tentang pentingnya pengolahan limbah dalam menciptakan peluang usaha? Bagaimana Anda bisa menerapkan pengetahuan ini dalam kehidupan sehari-hari?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

The **MORE**
you **REFLECT**
the **MORE**
you **LEARN**

