



# BAHAN AJAR

## KELAS 4



Nama Sekolah : SD Negeri Siogungogung  
Kelas / Semester : IV / Ganjil  
Tema : 4. Berbagai Pekerjaan  
Subtema : 3. Pekerjaan Orang Tua Ku  
Pembelajaran Ke- : 3

Disusun Oleh

Oleh : DONDA APRIL YANTI GULTOM, S.Pd



## MENGOLAH BARANG BEKAS

Apakah kamu memiliki barang-barang yang sudah tidak terpakai lagi? Jangan dibuang dulu. Karena barang-barang tersebut bisa kamu daur ulang menjadi sebuah kerajinan tangan yang memiliki nilai seni dan nilai jual tinggi.

Selain itu, secara tidak langsung kamu memiliki peran dalam mengurangi sampah yang menjadi salah satu permasalahan di negeri ini jika kamu memanfaatkan barang-barang bekas menjadi kerajinan tangan. Pertanyaannya adalah barang bekas seperti apa yang bisa dimanfaatkan sebagai kerajinan tangan?

Semua barang bekas bisa kita olah menjadi kerajinan tangan yang memiliki nilai seni dan jual yang tinggi. Hal ini tergantung kreativitas kita. Tetapi, ide-ide untuk mengolah barang bekas tersebut tidak harus dari kita sendiri. Karena saat ini banyak sekali bentuk kerajinan tangan dari barang bekas di internet yang bisa kita contoh.

Barang bekas yang biasa digunakan sebagai kerajinan tangan antara lain: kain perca, kertas, kardus bekas, botol bekas, dan sebagainya. Barang-barang bekas tersebut sangat banyak beredar contoh yang sudah menjadi kerajinan tangan yang bisa kita gunakan sebagai contoh dalam membuat kerajinan tangan. Berikut contoh barang bekas yaitu botol plastik.



Barang bekas adalah suatu benda yang sudah tidak terpakai lagi namun masih memiliki nilai pakai apabila didaur ulang kembali. Memanfaatkan barang-barang bekas menjadi sesuatu yang bernilai merupakan pekerjaan mulia. Di samping dapat mendatangkan uang, juga dapat menjaga lingkungan dari pencemaran yang berdampak buruk bagi kehidupan.

Seorang pengrajin barang bekas, mengolah barang bekas atau sampah menjadi benda yang bisa dijual dan menghasilkan uang. Selain itu, pekerjaan ini juga mengurangi tumpukan sampah yang ada di sekitar kita.

Tahukah kamu cara lain mengolah sampah?  
Mengolah sampah bisa kita lakukan dengan berbagai cara.

**Cara yang pertama**, kita bisa mengurangi pemakaiannya. Istilah ini dikenal dengan nama *reduce (mengurangi)*. Sebisa mungkin kita kurangi penggunaan kemasan barang. Semakin banyak kita menggunakan kemasan barang, semakin banyak sampah yang dihasilkan.

**Cara yang kedua**, kita bisa memakai kembali. Istilah ini dikenal dengan *reuse (memakai kembali)*. Sebisa mungkin pilihlah barang-barang yang bisa dipakai kembali. Hindari pemakaian barang-barang yang disposable (sekali pakai). Hal itu dapat memperpanjang waktu pemakaian barang sebelum ia menjadi sampah.

**Cara yang ketiga**, kita bisa mendaur ulang. Istilah ini dikenal dengan *recycle (mendaur ulang)*. Sebisa mungkin, barang-barang yang sudah tidak berguna lagi, bisa didaur ulang. Tidak semua barang bisa didaur ulang, namun saat ini sudah banyak industri yang memanfaatkan sampah menjadi barang lain.

**Cara yang keempat**, kita bisa mengganti ulang. Istilah ini dikenal dengan *replace (mengganti)*. Teliti barang yang kita pakai sehari-hari. Gantilah barang-barang yang hanya bisa dipakai sekali dengan barang yang lebih tahan lama. Telitilah agar kita hanya memakai barang-barang yang lebih ramah lingkungan, misalnya ganti kantong kresek kita dengan keranjang bila berbelanja.

Kegiatan yang bisa kamu lakukan untuk memanfaatkan sampah.

1. Pembuatan Kertas Daur Ulang
2. Pembuatan Kerajinan dari Koran Bekas
3. Kerajinan dari Kaleng Bekas atau Gelas
4. Pembuatan Makan Ternak
5. Pembuatan Kompos
6. Pembuatan Gas Methan
7. Membuat Bank Sampah
8. Pembuatan kerajinan topeng dari kertas bekas
9. Reduce (Mengurangi)
10. Reuse (Memakai Kembali)
11. Recycle (Mendaur Ulang)
12. Replace (Mengganti)

- Sampah merupakan sebuah benda atau barang yang tidak digunakan lagi oleh seseorang, yang keberadaannya sangat mengganggu kesehatan dan kesejahteraan masyarakat di sekitar.
- Sampah dibedakan menjadi 2 yaitu **sampah organik dan sampah anorganik**.
- Sampah organik adalah jenis sampah yang lebih mudah untuk membusuk seperti sisa makanan, daun - daun kering dan lain sebagainya. Sampah organik dapat diolah menjadi pupuk kompos.
- Sampah anorganik adalah sampah yang sulit untuk membusuk seperti kertas, plastik , kardus dan lain sebagainya.

Saksikan dan simaklah video “Pengolahan Sampah Plastik” pada link <https://www.youtube.com/watch?v=kGJjcnoBnos> “Ibu Kreatif, Ubah Sampah Jadi Kerajinan” <https://youtu.be/kGJjcnoBnos>

Simak dongeng berikut dan berikan komentarmu!  
“Tupai dan Ikan Gabus” <https://youtu.be/fgWDIGsVp6U>

