PEMANFAATAN SAMPLAST MENJADI PRODUK KERTAN
(di SMK Negeri 6 Jember)

Priwahyu Hartanti

Deskripsi:

Sampah yang dibuang secara sembarangan dapat menjadikan lingkungan di sekitar kita kotor dan dapat menyumbat saluran air. Selain itu, penumpukan sampah juga dapat menyebabkan timbulnya penyakit. Hal ini dikarenakan sampah anorganik tidak dapat diuraikan, contohnya adalah plastik. Oleh karena itu, salah satu alternatif terbaik adalah dengan melakukan daur ulang barang – barang bekas yang termasuk kelompok barang anorganik maupun merubahnya menjadi Kertan (Kerajinan Tangan) sehingga dapat dikelola dengan baik. Salah satu caranya adalah dengan memisahkan tong sampah yang plastik dan non plastik.

Samplast (Sampah Plastik) banyak ditemukan di lingkungan sekolah, bahkan hasil pengamatan terhadap sampah sekolah membuktikan sampah plastik banyak mendominasi, baik dari kemasan makanan rumah tangga, terutama kemasan produk pabrikan

Plastik mengandung berbagai bahan kimia yang tidak baik bagi kesehatan dan juga kebersihan lingkungan. Zat karsinogen yang terdapat dalam plastik mengandung racun yang dapat menimbulkan berbagai macam penyakit seperti tumor, endokrin dan genital. Salah satu cara yang dapat meminimalisir dari dampak negatif yang timbul dari penggunaan plastik yang berlebihan yaitu dengan daur ulang dan membuat produk KERTAN.

Manfaat:

Barang – barang bekas dapat digunakan untuk daur ulang atau diolah menjadi kerajinan tangan (Kertan) dan barang-barang lain yang berguna. Barang – barang bekas di lingkungan sekolah dapat juga untuk membuka lapangan kerja baru dan menjaga kelestarian dan kebersihan lingkungan di sekitar kita. Selain itu anda dapat menjadi seorang pengusaha.

Bahan-bahan yang dapat anda gunakan untuk melakukan daur ulang antara lain adalah plastik bekas, botol bekas, kertas bekas dan lain – lain. Oleh karena itu, sebaiknya dipisahkan antara sampah yang dapat diuraikan dan sampah yang tidak dapat diuraikan oleh bakteri.

Sekarang sudah banyak komunitas komunitas yang di dirikan yang bertujuan untuk melakukan daur ulang pada palstik untuk di jadikan nilai yang dapat di jual dari sampah plastik yang sebelumnya tidak bernilai di masyarakat.

Sasaran:

Siswa SMK Negeri 6 Jember dapat membuat kertan (kerajinan tangan) yang indah dari sampah plastik. Salah satu kerajinan yang indah itu juga mampu menarik perhatian sebagai produk yang bernilai jual tinggi. Siswa dapat mengolah berbagai macam barang bekas untuk dimanfaatkan kembali menjadi barang yang multi fungsi. Dengan demikian terjadinya pencemaran lingkungan dapat diminimalkan dan dapat membantu gerakan cinta terhadap lingkungan.

Barang – barang bekas lainnya yang dapat dilakukan daur ulang atau dimanfaatkan untuk membuat kerajinan tangan antara lain adalah:

1. Sapu dari botol minuman
2. Hiasan lampu dari botol
3. Hiasan lampu dari karton bekas
4. Tempat lilin dari tutup botol
5. Meja dari papan skatebord bekas
6. Miniatur rumah dari sampah ranting
7. Memanfaatkan kartu atm bekas untuk alat petik gitar
8. Miniatur kendaraan bermotor dari kaleng bekas