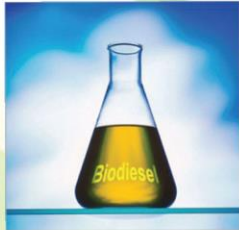


APA ITU BIODIESEL?



Bahan api alternatif berasaskan minyak sayuran atau lemak haiwan.

Minyak masak terpakai merupakan sumber bahan utama untuk hasilkan biodiesel.

Campuran 20% biodiesel dan 80% diesel tulen (B20) digunakan dalam enjin diesel tanpa pengubahsuaian.

Mengurangkan kesan pemanasan global dan pelepasan gas ke atas alam sekitar.



Contact:

- Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)
☎ 03-8947 1847
- Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul (FBSB)
☎ 03-8947 1047
- Biorefinery@UPM (loji pandu biokompos)
☎ 03-8947 1182

PROJEK BANDAR BIOMASS SERDANG

Kempen Kitar Semula
MINYAK MASAK TERPAKAI

kepada

BIODIESEL



MINYAK MASAK TERPAKAI

Sisa minyak masak hasil daripada goreng ayam, ikan, cucur dan sebagainya.



Penggunaan berulang-kali boleh memudaratkan kesihatan dan pencemaran.

Elakkan jual minyak masak terpakai kepada pihak tidak bertanggung-jawab.

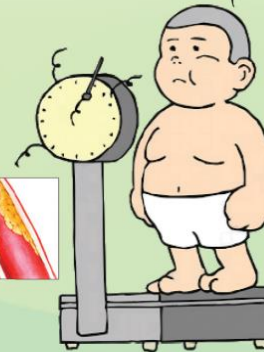
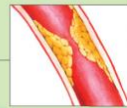
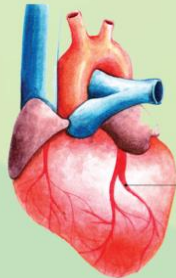
Minyak masak terpakai boleh diproses dan dijadikan biodiesel untuk kegunaan mesin dan jentera.

KESAN DAN BAHAYA MINYAK MASAK TERPAKAI



Alam sekitar tercemar, longkang tersumbat dan banjir.

Lipas, tikus dan nyamuk senang membiak.



Kesihatan terjejas, peningkatan kolestrol dan serangan jantung.

CARA-CARA PENGUMPULAN MINYAK MASAK TERPAKAI

1. Sejukkan minyak masak yang telah digunakan (maksimum 3 kali penggunaan).



2. Kumpul minyak masak terpakai dalam bekas/botol yang sesuai.

3. Bawa minyak masak terpakai ke pusat pengumpulan.

4. Setiap 1 kg @ liter minyak masak terpakai akan diberikan 1 kg baja kompos secara percuma!



Pusat Pengumpulan:

- Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)
- Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul (FBSB)
- Biorefinery@UPM (Loji Pandu Biokompos)