



## PIROLISIS

# Ubah Sampah Plastik Jadi Bahan Bakar Solar

**BANTUL** - Pemerintah Kalurahan Bangunjiwo, Kasihan, Bantul sedang mengupayakan alat pirolisis untuk menunjang tempat pengolahan sampah *reduce, reuse, recycle* (TPS3R). Berfungsi untuk mengolah sampah plastik menjadi solar.

Carik Bangunjiwo Mugi Raharjo mengatakan, pengadaan alat tersebut didukung dana keistimewaan (danais). Senilai Rp 350 juta, termasuk pajak. Dibeli langsung dari Yayasan Get Plastic dan akan beroperasi Desember mendatang. "Kami memesan satu unit dengan kapasitas 50 kilogram menghasilkan 50 liter solar," sebutnya melalui pesan *WhatsApp* kemarin (30/9).

Meski masih beroperasi dua bulan lagi, Mugi menyebut saat ini tidak ada penumpukan sampah. Sebab operasional TPS3R Bangunjiwo sudah terjadwal. Setiap Senin-Selasa pengambilan sampah, dan Rabu untuk pengolahannya. Pengambilan sampah berlanjut pada Kamis-Jumat, dengan pengolahan Sabtu. "Jadi di lokasi TPS3R tidak ada tumpukan sampahnya," tegasnya.

Sementara itu, Kepala Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Bantul Bambang Purwadi Nugroho menambahkan, selain di Bangunjiwo, TPS3R juga terdapat di Sokowaten. Bahkan ada juga ITF di Pasar Niten. Dua lokasi ini bisa mengolah sampah 15 ton per hari. (**rul/eno/rg**)

### JENIS SAMPAH PLASTIK UNTUK BBM

- Polystyrene (PS)
- Polypropylene (PP)
- Low Density Polyethylene (LDPE)
- High Density Polyethylene (HDPE)

Jenis plastik tersebut dapat ditemui pada bungkus makanan, minuman, komponen otomotif.



GRAFIS: RYGEN K YUDHA/RADAR JOGJA