



BANTU OLAH SAMPAH

Alat Pembuat Biogas Diusulkan Ditambah

YOGYA (MERAPI) - Ujicoba pengolahan sampah organik dengan alat pembuat biogas bantuan dari GIZ Jerman dinilai membantu Badan Lingkungan Hidup (BLH) Kota Yogyakarta dalam mengolah sampah. Alat yang mengolah sampah menjadi biogas itu rencananya diusulkan ditambah 8 unit di APBD Perubahan 2015 Kota Yogyakarta.

"Hasil evaluasi kami alat pembuat biogas itu mampu membantu dalam mengolah sampah. Termasuk memberikan pelajaran dan pemahaman ke masyarakat bahwa sampah bisa diolah menjadi biogas," papar Kepala Bidang Pengembangan Kapasitas Lingkungan BLH Kota Yogyakarta Ika Rostika, kemarin.

Dari hasil ujicoba alat senilai Rp 15 juta itu mampu menampung sampah dapur rumah tangga sebanyak 20 kg. Sampah dapur diproses fermentasi alami yang dibantu dengan *starter* campuran kotoran sapi dan bakteri sebagai perangsang biogas. Untuk menghasilkan biogas sampah didiamkan antara 3 sampai 7 hari. Biogas akan ditampung dalam wadah khusus.

Hasil biogas itu disambungkan dengan kompor gas sehingga dapat dimanfaatkan untuk memasak. Satu unit alat pembuat biogas itu mampu untuk menyalakan kompor gas selama 2 sampai 3 jam. Namun kompor gas itu masih terbatas pada yang dihubungkan langsung dengan instalasi alat pembuat biogas.

Satu alat pembuat gas itu kini ditempatkan di Kantor BLH dan kampung warga RW 4 Suryatmajan. Menurutnya sejak bantuan diujicoba sampai sekarang masih berfungsi terus menerus. Dia menyebut bantuan alat yang diberikan di Suryatmajan dimanfaatkan untuk kebutuhan memasak kegiatan bersama masyarakat seperti kegiatan ronda keamanan warga.

"Rencananya di anggaran perubahan, kalau disetujui, kami akan ajukan 8 buah alat pengolahan sampah menjadi biogas," ujarnya.

Alat itu nantinya akan diperbantukan ke masyarakat. BLH akan menyeleksi masyarakat yang akan menerima bantuan itu agar alat yang diperbantukan benar-benar dikelola dan dimanfaatkan warga. (Tri)-m

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Badan Lingkungan Hidup	Netral	Biasa	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 18 Juni 2026
Kepala

Ig. Trihastono, S.Sos. MM
NIP. 19690723 199603 1 005