





► PENGOLAHAN SAMPAH

Warga Mengubah Styrofoam Menjadi Batako

JETIS—Warga RW 07 Kelurahan Bumijo, Kemantren Jetis, Jogja membuat alat yang bisa mengubah sampah styrofoam menjadi batako. Menurut anggota Bank Sampah Makmur Barokah RW 07, Danang Wahyu Wibowo, batako ini terbentuk dari 50% styrofoam, 40% pasir, dan 10% semen.

"Batako ini mayoritas berbahan styrofoam, sehingga bisa mengelola dan mengurangi pembuangan styrofoam. Selain itu, kandungan serat yang tinggi styrofoam juga membuat batako lebih kuat dan tahan guncangan gempa," kata Danang, Rabu (8/12).

Selain mengubah styrofoam menjadi batako, Bank Sampah Makmur Barokah juga mengkampanyekan program Menabung Sampah Membangun rumah.

"Dengan program ini setiap warga dapat berkontribusi menabung sampah styrofoam untuk membangun sebuah rumah. Dalam sebuah rumah tipe 36 dibutuhkan sekitar 2.500 kilogram styrofoam. Tentunya hal ini secara signifikan dapat mengurangi menumpuknya limbah styrofoam yang tidak dapat terurai di tanah," kata Danang.

Mantri Pamong Praja Kemantren Jetis, Rini Rahmawati mengapresiasi inovasi yang dilakukan Bank Sampah Makmur Barokah. Permasalahan sampah perlu adanya inovasi yang terus-menerus. Tidak bisa selalu menggunakan pola membuang, tetapi mengolah.

"Mendaur ulang sampah dalam bentuk kerajinan dan produk lain sudah banyak, tetapi mengolah sampah styrofoam menjadi batako yang dapat digunakan berbagai keperluan, mungkin sesuatu yang baru. Inovasi pengolahan sampah seperti ini sangat diperlukan di tengah menipisnya lahan pembuangan sampah akhir," kata Rini.

Ke depan harapannya pemerintah dan masyarakat bisa saling bantu-membantu mengolah sampah. Apabila tidak mulai mengolah, tidak menutup kemungkinan masalah sampah semakin membesar. Tidak hanya mengganggu kegiatan manusia, sampah berpotensi besar merusak keseimbangan lingkungan. *(Siroji Khafid)*





Alat pengolah sampah dari Bank Sampah Makmur Barokah RW 07, Kelurahan Bumijo, Kemantren Jetis, Jogja, Rabu (8/12).

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Kecamatan/Kemantren Jetis	Positif	Biasa	Untuk Diketahui
2. Kelurahan Bumijo			

Yogyakarta, 11 Juli 2026
 Kepala

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