



► PENGELOLAAN SAMPAH

## PKK Bausasran Produksi 60 Liter Sabun Cair dari Limbah Dapur

**K**elompok PKK RW 11 Kelurahan Bausasran, Kemantren Danurejan, berhasil memproduksi lebih dari 60 liter sabun cair multifungsi dalam kurun April hingga Mei 2026. Produk tersebut dibuat dari hasil pengolahan *eco enzyme* berbahan dasar limbah organik rumah tangga dan dimanfaatkan untuk berbagai kebutuhan warga.



**Mas Jos**

Inisiatif tersebut berawal dari program pengelolaan sampah dapur yang diolah menjadi *eco enzyme*. Seiring berjalannya waktu, para anggota PKK mengembangkan keterampilan mereka dengan membuat sabun cair berbasis *eco enzyme* yang dicampur dengan *Methyl Ester Sulfonate* (MES)

sebagai bahan pembersih. Selama dua bulan pelaksanaan program, total produksi sabun cair mencapai lebih dari 60 liter. Selain digunakan oleh keluarga masing-masing, sebagian produk juga dimanfaatkan sebagai suvenir dalam sejumlah kegiatan kemasyarakatan di tingkat kelurahan, termasuk pertemuan PKK dan kegiatan bagi kelompok warga lansia.

"Pembuatan *eco enzyme* dan penggunaannya untuk membuat sabun cair sangat membantu menghemat pengeluaran rumah tangga. Cara membuatnya relatif mudah dan bahan-bahan yang harus dipersiapkan juga tidak mahal,"



ujar Lies, warga RT 45/RW11 Bausasran, belum lama ini.

Produksi sabun cair dilakukan melalui pelatihan dan praktik bersama yang digelar di beberapa lokasi di wilayah RW11. Kegiatan tersebut berlangsung di rumah warga yang menjadi titik pelatihan bagi anggota PKK untuk mempelajari proses pembuatan produk pembersih rumah tangga secara mandiri.

Sabun cair yang dihasilkan kemudian digunakan untuk berbagai keperluan sehari-hari, mulai dari mencuci pakaian, mencuci peralatan dapur, membersihkan lantai hingga membersihkan perlengkapan rumah tangga lainnya. Dengan membuat

sendiri kebutuhan tersebut, warga dapat mengurangi pengeluaran rutin sekaligus memperoleh keterampilan baru.

Manfaat lain juga dirasakan warga dari sisi kualitas produk yang dihasilkan. Sabun cair berbahan *eco enzyme* dinilai efektif digunakan untuk membersihkan berbagai peralatan rumah tangga, terutama perlengkapan dapur yang terkena minyak dan lemak. "Sabun EE [*eco enzyme*] efektif membersihkan lemak saat mencuci alat-alat dapur. Bekas minyak cepat hilang dan peralatan menjadi lebih kesat dan bersih," kata anggota PKK RW 11, Wondo.

Program yang menjadi bagian dari program pengabdian kepada masyarakat yang dijalankan Tim Program Studi Manajemen Universitas



Warga memproduksi sabun *eco enzyme* di Kelurahan Bausasran, Kemantren Danurejan, beberapa waktu lalu.

Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) ini menunjukkan bahwa pengelolaan sampah organik tidak hanya berdampak pada pengurangan

limbah rumah tangga, tetapi juga dapat menghasilkan produk yang memiliki nilai guna tinggi. (Aniq Fajar Hidayat/\*)

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Kelurahan Bausasran	Netral	Biasa	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 01 Juli 2026  
Kepala

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