



► PENGABDIAN MASYARAKAT

Tim UAD Latih Warga Bikin Sabun dari Jelantah

JETIS—Tim Dosen Teknik Industri dan Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan (UAD) menggelar pelatihan pembuatan sabun cair dari jelantah. Pelatihan dilakukan di Bank Sampah Lintas Winongo.

Pelatihan ini diikuti oleh peserta dari Bank Sampah Lintas Winongo di Bumijo, Jogja. Pembuatan sabun ini sebagai salah satu cara pemanfaatan limbah jelantah.

Tim pengabdian terdiri dari dosen Teknik Industri Utaminingsih Linarti, Amalia Yuli Astuti, dan dosen Teknik Kimia Gita Indah Budiarti, beserta dua mahasiswa.

Gita Indah menjelaskan kegiatan ini merupakan rangkaian program pengabdian masyarakat hibah internal dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Ahmad Dahlan (UAD).

“Selain pelatihan sabun ada juga pelatihan pengemasan. Program ini merupakan lanjutan program PKM sejak 2019. Peserta yang mayoritas ibu-ibu sangat senang dan antusias dengan semua rangkaian kegiatan ini,” ujar Gita seperti dalam rilis yang diterima *Harian Jogja*, Kamis (20/10).

Lebih lanjut dia mengatakan

sabun merupakan kebutuhan untuk kebersihan dan kesehatan masyarakat, dapat dibuat dari minyak dan larutan alkali. Salah satu minyak yang dapat digunakan adalah minyak jelantah, namun minyak jelantah ini harus dilakukan penjernihan terlebih dahulu menggunakan arang aktif.

“Perbedaan antara sabun cair dan sabun padat terletak pada larutan alkali yang digunakan. Sabun padat menggunakan NaOH, sedangkan sabun cair menggunakan KOH. Sabun herbal minyak jelantah ini dapat dibuat di skala rumah tangga,” katanya. *(Maya Herawati/*)*



Pelatihan pembuatan sabun cair dari jelantah di Bank Sampah Lintas Winongo, Bumijo, Jogja, belum lama ini.

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

Yogyakarta, 08 Oktober 2024
Kepala

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