

PELATIHAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA SECARA TUNTAS BAGI MASYARAKAT DI DESA SENDANGMULYO, MINGGIR, SLEMAN

**Oleh: Regina Tutik Padmaningrum*, Anti Kolonial Prodjosantoso, Cornelia Budimarwanti, Rr. Lis
Permana Sari, dan M. Pranjoto Utomo, *email: regina_tutikp@uny.ac.id**

ABSTRAK

Masyarakat desa Sendangmulyo mempunyai kewajiban untuk mengelola sampah rumah tangganya secara tuntas. Selama ini belum banyak warga yang melakukan hal ini. Melihat keadaan ini, dirasa perlu penyuluhan mengenai Perda Kabupaten Sleman N No.14/2007 tentang pengelolaan sampah dan cara olah sampah dari sumbernya secara tuntas. Kegiatan dosen di luar kampus ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman masyarakat mengenai Perda Kabupaten Sleman N0 14/2007 tentang pengelolaan sampah, meningkatkan keterampilan ibu rumah tangga dalam mengolah limbah organik menjadi kompos, POC, MOL, dan lilin aromaterapi, serta meningkatkan keterampilan ibu rumah tangga untuk memilah sampah sesuai jenisnya. Kegiatan pelatihan dilaksanakan di Desa Sendangmulyo pada tanggal 18 Juni dan 20 Agustus 2023. Materi pelatihan meliputi Perda Kabupaten Sleman N0 14/2007 tentang pengelolaan sampah, keterampilan dalam memilah sampah, dan mengolah limbah organik menjadi kompos, POC, dan lilin aromaterapi. Telah dilakukan evaluasi kegiatan untuk mengetahui ketercapaian tujuan kegiatan, penerimaan dan kebermanfaatannya bagi mitra yang dilakukan dengan tes dan observasi. Kegiatan ini bermanfaat bagi masyarakat sasaran dari segi pendidikan, sosial, dan budaya, dan ekonomi. Kegiatan dapat menyadarkan masyarakat untuk tidak membuang limbah organik dan mengolah limbah dalam rangka mengurangi pencemaran lingkungan. Peserta kegiatan memanfaatkan hasil pelatihan sebagai pupuk dan pembersih sehingga mengurangi pengeluaran rutin rumah tangga. Jika dilihat dari segi akademik, hasil dosen berkegiatan di luar kampus dapat mendukung peningkatan IKU Perguruan Tinggi.

Kata Kunci: pengelolaan sampah, POC, kompos, lilin aromaterapi