

A.2. Subprogram Pengelolaan Sampah

1. Pengembangan Model Tubiponik sebagai Akselerator Pemanfaatan Sampah Menjadi Produk Produktif Masyarakat Sekitar Ciliwung

Pengabdi: Drs. Wisnu Wardhana, M.Si.

Tim Pengabdi dari FMIPA UI berusaha untuk memecahkan masalah limbah dan sampah di sekitar Ciliwung dengan memanfaatkan sampah menjadi produk produktif. Sampah diolah menggunakan metode tubiponik dengan mengonversi dan memanfaatkan limbah dan sampah menjadi media pertumbuhan cacing sutra tubifeks yang memiliki nilai ekonomis tinggi.

Kegiatan ini melibatkan partisipasi anggota PKK dan Karang Taruna di tiga kelurahan, yaitu Kelurahan Tengah, Kelurahan Batu Ampar, dan Kelurahan Balekambang, Kecamatan Kramat Jati, Jakarta Timur. Tim mengembangkan teknologi tubilogistik untuk mengantisipasi proses penjualan produk agar lebih mudah kepada konsumen.







