UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,
website : www.lppm.umpo.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT = B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC002024203418

NOMOR SERTIFIKAT

000775850

Alur Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Limbah Organik Rumah Tangga untuk Pembudidayaan Maggot yang Menghasilkan Produk Bernilai Komersial

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN	TANGGAL PENGUMUMAN
10-10-2024	**20-09-2024**
JENIS PERMOHONAN	SKEMA
Lembaga Pendidikan	**copyright**

DESKRIPSI

Kumpulkan limbah organik seperti sisa sayuran, buah-buahan, dan limbah dapur lainnya. Pisahkan limbah organik dari limbah anorganik untuk memastikan kebersihan dan kualitas.. Limbah organik dapat difermentasi selama beberapa hari untuk mengurangi volume dan meningkatkan daya tarik bagi maggot. Dapatkan larva lalat black soldier fly (BSF) sebagai bibit. Sebarkan maggot ke dalam wadah yang telah berisi limbah yang sudah difermentasi. Jaga kelembapan dan suhu agar maggot tumbuh dengan optimal. Pastikan tidak ada bau yang menyengat. Amati pertumbuhan maggot dan lakukan penggantian limbah jika diperlukan. Setelah 7-14 hari, maggot siap dipanen saat mencapai ukuran optimal. Saring maggot dari limbah organik dan cuci jika perlu. Keringkan maggot untuk dijadikan pakan ternak atau produk lain. Kemasi produk maggot kering dalam wadah yang higienis. Tentukan pasar sasaran seperti peternakan, industri pakan, atau konsumen individu. Gunakan media sosial, pameran, atau kerjasama dengan peternak untuk mempromosikan produk maggot. Jalin kerjasama dengan distributor atau lakukan penjualan langsung. Pantau hasil penjualan dan feedback dari konsumen. Kembangkan produk turunan dari maggot seperti minyak maggot atau pupuk organik dari sisa limbah.

DATA PEMEGANG

Nama	Kewarganegaraan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Dr. Adi Santoso, S.E., M.M., Ardyan Firdausi Mustoffa, SE., M.Si., Dr. Riawan, S.Pd., M.M., Dwi Astuti, S.Pd., M.Kes.	Indonesia