

P2KPM-LP2M

PUSAT PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MULAWARMAN



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

MODUL ✨ PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC) ✨

*SEBAGAI
ALTERNATIF
PENGANTI
PUPUK KIMIA ✨*

KKN ANGKATAN 47 universitas Mulawarman



MIRA SEPTIANI
KEHUTANAN

PENGERTIAN

Pupuk organik cair adalah ekstraksi dari pembusukan sampah organik dengan mengextract sampah organik kita bisa mengambil seluruh nutrien yang terkandung pada sampah organik tersenut



PADA DASARNYA LIMBAH DARI BAHAN ORGANIK BISA DI MANFAATKAN MENJADI PUPUK CAIR, BANYAK YANG MENGANDUNG UNSUR HARA (NPK), MENGGUNAKAN PUPUK CAIR DAPAT MEMBANTU MEMPERBAIKI STRUKTUR KUALITAS TANAH

PEMANFAATAN SAMPAH BISA DILAKUKAN DENGAN BERBAGAI CARA TERGANTUNG DARI JENIS SAMPAH NYA, PEMBUATAN PUPUK CAIR MERUPAKAN SALAH SATU ALTERNATIF UNTUK MENJADIKAN SAMPAH MENJADI MEMPUNYAI NILAI EKONOMIS





ALAT-ALAT PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR



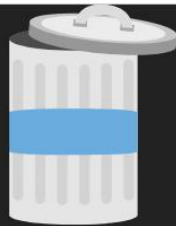
SARUNG
TANGAN



MASKER



GELAS
UKUR



KOMPOSER
BIN



GAYUNG



KARUNG GONI
DAN TALI



KAIN
PENYARING



PENGADUK



WADAH
KOSONG



BAHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR



SAMPAH DAPAT 3 KG



PUPUK KANDANG 1 KG



BIOAKTIVATOR EM-4 10
ML



GULA PASIR 2 SDM



AIR CUCIAN BERAS 1L
AIR BERSIH 1L

Dibuat di Canva

Prosedur pembuatan pupuk organik cair

SIAPKAN BAHAN UTAMA YANG SUDAH DI CAGAH DAN PUPUK KANDANG BERAT 3KG:1KG KEMUDIAN MASUKKAN KEDALAM KARUNG




MASUKKAN AIR BERSIH DAN AIR CUCIAN BERAS KEDALAM WADAH KOMPOSER DAN MASUKKAN CAMPURAN EM-4 KEMUDIAN ADUK HINGGA MERATA LALU TUTUP RABAT



KEMUDIAN LAKUKAN 3 KALI PENGAMATAN PADA HARI KE 7, 10 DAN 14





*Pupuk organik cair adalah pupuk
berbahan alami yang terbuat dari
sampah dapur seperti sawi,
kangkung bayam dll. Pupuk ini
seharusnya lebih banyak untuk
menyuburkan tanaman dibandingkan
menggunakan pupuk kimia karena
akan menimbulkan efek di kemudian
hari*

