



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.umppono.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

S00201910343

NOMOR SERTIFIKAT

S00201910343

METODE PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR
BERBASIS RUMEN SAPI

STATUS

Terdaftar

TANGGAL PENGAJUAN

04-10-2019

JENIS PERMOHONAN

Umum

TANGGAL PENGUMUMAN

04-10-2019

SKEMA

patent

DESKRIPSI

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan Rumen sapi yang mempunyai karakteristik yang lebih baik sebagai bahan baku pupuk organik cair, dengan tahapan pembuatan mencampur air kelapa dan urin kelinci dalam satu wadah dan aduk sampai homogen; mencampurkan Gula atau molase, starter dan SOT; mencincang semua bahan, papaya, nanas, daun kelor, bonggol pisang, pisang beserta kulitnya; memasukkan ke dalam tong dan aduk sampai homogen; menutup rapat dan diamkan selama 7 hari sehingga dapat digunakan. Produk yang dihasilkan dengan komposisi, air kelapa sebanyak 2000 ml dari berat total sediaan, Urin kelinci sebanyak 2000 ml dari berat total sediaan, Gula atau molase sebanyak 500 ml dari berat total sediaan, starter dan SOT sebanyak 500 ml dari berat total sediaan, papaya, nanas, daun kelor, bonggol pisang, pisang beserta kulitnya dengan jumlah tertentu sampai berat total 100%, rumen sapi secukupnya dari total sediaan, dan gula putih dari total sediaan. Invensi ini menghasilkan pupuk organik cair dengan karakteristik pupuk yang lebih baik bila dibandingkan dengan pupuk yang dibuat dari bahan kimia. Dengan demikian diharapkan pupuk organik cair ini akan lebih diterima oleh konsumen sehingga industrialisasinya dapat mendukung program diversifikasi pupuk organik cair.

DATA PEMEGANG

Nama	Kewarganegaraan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Rochmat Aldy Purnomo, M.Si. ; Dian Laila Purwaningroom, M.Biomed ; Dianita Rifqia Putri, M.Sc. Apt. ; Filia Icha Sukamto, M.Kep. ; Ririn Ratnasari, M.Kes.	Indonesia