



# BSIP

Lingkungan Pertanian  
Kementerian Pertanian

MIKRO ORGANISME LOKAL

## MOL



**Produk MOL**  
**Kemasan 1 Liter**

Mikro Organisme Lokal (MOL) adalah larutan hasil fermentasi yang berbahan dasar dari berbagai sumber daya yang ada di sekitar kita, baik dari hewan maupun tumbuhan.

Hubungi Kami:



Jalan Raya Jakenan-Jaken KM.05, Pati, Jawa Tengah, 59182



bsip.lingkungan@gmail.com



0295 - 4749044

MANFAAT & KEUNGGULAN

## MOL

### Manfaat:

Sebagai starter untuk pembuatan

1. Kompos
2. Pupuk cair
3. Fermentasi pakan

### Keunggulan:

1. Murah => limbah Rumah Pemotongan Hewan
2. Mudah diperoleh ketersediaannya banyak
3. Mengandung banyak mikroorganisme baik (segar)



lingkungan.bsip.pertanian.go.id



@bsip\_lingkungan

# Pembuatan Rumen

# MOL Sapi



## Alat

1. Saringan
2. Ember Tertutup

## Bahan

1. Rumen Sapi
2. Bekatul
3. Molase
4. Air

Bagian Dalam Perut Sapi  
Rumen Omasum Abomasum Retikulum



## Cara Pembuatan

- ☒ Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan
- ☒ Campurkan 5 kg isi rumen dengan bekatul 5 kg dan ditambahkan molase 2 liter dan air 15 liter
- ☒ Bahan yang tercampur difermentasi selama 14 hari pada kondisi anaerob
- ☒ Hasil fermentasi di saring dan akan diperoleh cairan MOL rumen sapi yang siap digunakan.

