



BRMP

BERAKHLAK

IN HOUSE TRAINING PEMBUATAN MOL RUMEN SAPI

29 JULI 2025



BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**bangga
melayani
bangsa**



ALAT DAN BAHAN

ALAT



Alat potong/
blender

1 Buah



Drum plastik/
fermentor ukuran 60
Liter

1 Buah



Plastik penutup drum
(trashbag/ plastik lebar)

1 Buah

BAHAN



Rumen Sapi

5 Kg



Bekatul

2 Kg



Tetes tebu/ molase

2 Liter



Cincangan daun
singkong

2 Kg



Air

25 Liter



PROSEDUR PEMBUATAN

1



Memasukkan semua bahan ke dalam fermentor

masukkan dan campurkan rajangan daun singkong, rumen sapi, bekatul padi, tetes tebu dan air (5 liter)

Menambahkan air

setelah tercampur
tambahkan air 20 liter



2

3

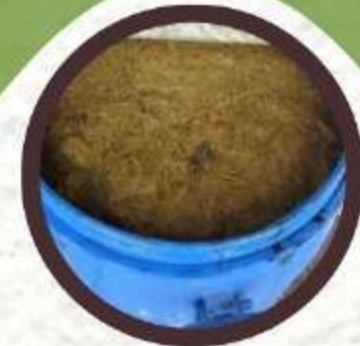


Fermentor ditutup

pastikan fermentor
tertutup rapat dan kedap
udara

Pemanenan

pemanenan pertama dilakukan
setelah 2 minggu, selanjutnya
panen berulang seminggu sekali



4

Prosedur Pemanenan

1



Diaduk, setelah itu disaring agar ampas dan MOL terpisah

Mol ditampung dalam wadah, sisakan cairan MOL sekitar 2-3 liter di fermentor



2

3



Ampas bekas saring dan bahan tambahan dimasukkan kembali ke dalam fermentor, lalu diaduk

Tutup kembali fermentor, pastikan rapat dan kedap udara



4



Pada satu siklus pembuatan MOL dapat dipanen hingga 10x

BAHAN TAMBAHAN

- Bekatul : 1 Kg
- Tetes tebu / molase: 1 Liter
- Air : 20 Liter

Hasil Panen



PEMBUATAN MOL DARI RUMEN SAPI
29 JULI 2025

Fermentasi selama 2 minggu



PANEN PERTAMA
12 AGUSTUS 2025

Hasil panen : 22 Liter



Selasa, 19 Agustus 2025 08:10
Sikunir, Bergas Lor, Kec. Bergas,
Kabupaten Semarang, Jawa Tengah 50552
7 39979610-330-19448815

PANEN KEDUA
19 AGUSTUS 2025

Hasil panen : 22 Liter



PANEN KETIGA
26 AGUSTUS 2025

Hasil panen : 21 Liter