



KEMENTERIAN PERTANIAN
Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian

BerAKHLAK # bangga
melayani
bangsa
Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten,
Harmonis, Inklusif, Berkeadilan

DID YOU KNOW?

- Enceng gondok merupakan gulma yang tumbuh liar di sungai dan lahan rawa,
- Tanaman ini memiliki potensi sebagai sumber pupuk organik karena mengandung zat-zat penyubur tanah seperti: humat, kalsium, asam sianida, triterpenoid, dan alkaloid.

MEMBUAT PUPUK DARI ECENG GONDOK



pustaka.setjen.pertanian.go.id



CARA

PEMBUATAN

- 1.** Potong kecil enceng gondok, akar tanaman, dan taoge,
- 2.** Blender hingga halus,
- 3.** Masukkan ke ember tambahkan air sebanyak 8 liter,
- 4.** Aduk hingga merata,
- 5.** Cairkan gula dan tuangkan 2 botol minuman probiotik ukuran 65 ml dan campurkan ke dalam ember,
- 6.** Tutup ember dengan rapat,
- 7.** Lakukan pembukaan pada hari ke-3, ke-5, dan ke-7, dengan hati-hati karena bisa meledak. Pada fase ini organisme menghasilkan CO₂ yang tinggi,
- 8.** Setelah dibuka, aduk campuran sekitar 5 menit. Biarkan terbuka selama 30 menit dan kemudian tutup kembali dengan rapat,
- 9.** Pupuk siap digunakan pada hari ke-15 s.d. hari ke-21.



KEMENTERIAN PERTANIAN
Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian

BerAKHLAK **#** bangga
melayani
bangsa
Serorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Humankes,oyal Adaptif Berkeadilan

Manfaat

1. Meningkatkan pembentukan klorofil daun dan pembentukan bintil akar
2. Meningkatkan vigor tanaman sehingga tanaman menjadi kokoh dan kuat
3. Meningkatkan daya tahan tanaman
4. Merangsang pertumbuhan cabang produksi
5. Meningkatkan pembentukan bunga dan bakal buah
6. Mengurangi gugurnya daun, bunga dan bakal buah.

Aplikasi

1. Encerkan dengan perbandingan antara pupuk dan air adalah 1:10
2. Siram langsung ke tanaman seminggu sekali

