

## Mosquito Trap I (Perangkap Nyamuk)



Quote:

Metode ini ditemukan oleh Kelas anak-anak cerdas di SD Yong-An di Taipei, Taiwan. (Hsu Jia-Chang sang penemu, yang dibantu oleh gurunya).

### **Bahan yang diperlukan :**

- » **Sebuah Botol plastik berukuran 2 liter**
- » **50 gram gula pasir**
- » **1 gram bubuk ragi**
- » **Termometer**
- » **Gelas ukur**
- » **Cutter**
- » **Kertas Hitam**

### Langkah Awal

Potong Botol seperti gambar diatas. Simpan bagian atasnya untuk langkah ke 4

### Langkah Kedua

Campur 200ml air panas dengan 50 gram gula. Lalu dinginkan air gula menjadi 40 derajat.

### Langkah ketiga

Tuangkan air gula kedalam botol dan tambahkan bubuk ragi. Anda tidak perlu mencampurnya karena akan beraksi berangsur-angsur dengan gula untuk

memproduksi CO<sub>2</sub>.



#### Langkah keempat

Masukkan bagian atas botol ke bagian bawahnya seperti terlihat pada gambar. Usahakan sekenjang mungkin (tidak longgar), agar gas CO<sub>2</sub> yang diproduksi hanya keluar melalui lubang tengah saja.

#### Langkah Kelima

Lapisi dengan kertas hitam untuk membuat bagian dalam botol menjadi gelap, sehingga disukai oleh nyamuk.

#### Tips:

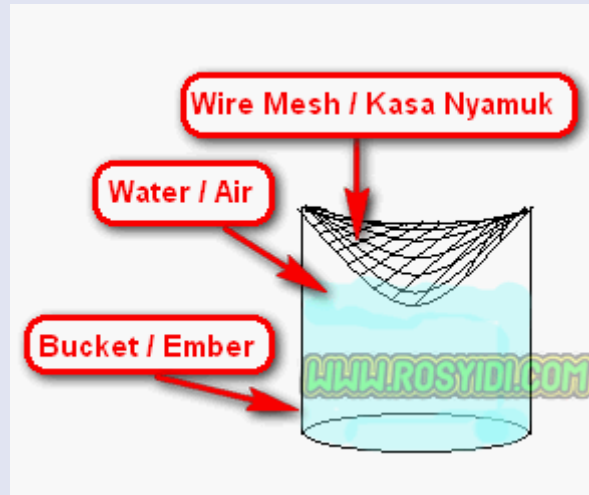
Sebaiknya tempatkan di tempat yang gelap dan tempatkan disudut ruangan.

Setelah dua minggu anda bisa mempunyai segerombolan penuh nyamuk mati di dalam perangkap.

Ganti air gula dan ragi setiap 2 minggu sekali.

## Mosquito Trap II (Perangkap Nyamuk)

Quote:



**Bahan yang diperlukan :**

- » Kasa Nyamuk
- » Ember Hitam
- » Air Bersih

Langkah Awal

Pasang kasa nyamuk pada ember

Langkah Kedua

Isi ember dengan air hingga 1/3 tinggi kasa nyamuk tergenang air

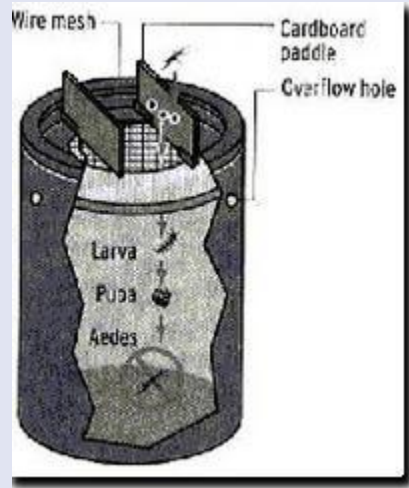
Langkah Ketiga

Sebaiknya tempatkan di tempat yang gelap dan di sudut ruangan

Langkah Keempat

Setelah satu minggu anda bisa mempunyai segerombolan nyamuk mati di dalam perangkap. Ganti air dan bersihkan kasa nyamuk setiap seminggu sekali.

**PERINGATAN** : Ganti airnya secara rutin. Jika tidak, ada kemungkinan, bukannya menjadi perangkap, justru malah menjadi peternakan nyamuk.



Sebenarnya yang kedua ini bukanlah perangkap nyamuk, melainkan perangkap telur nyamuk. Dimana, nyamuk bertelur, lalu telur menembus kasa nyamuk. Lalu telur menetas, dan berkembang menjadi pulpa dan menjadi nyamuk. Tapi nyamuk terperangkap didalam dan tidak bisa keluar. Sehingga mati di dalam.

Ovitrap dibuat oleh staf menteri lingkungan hidup singapura pada tahun 70an. Tapi ovi trapnya berbeda dengan ovi trap pada gambar pertama. Ovi trap ini hasil modifikasi singapura, sehingga nyamuk akan langsung mati tanpa melalui proses tumbuh menjadi dewasa.