



Hidrogen Peroksida 35% - 1 Liter

Kelang Kon 250 ml

Kelang Volumetrik 2000ml

Sabun Cuci Pinggan

Gogel Keselamatan

Kalium Permanganat (Serbuk) 50 g

Perwarna Makanan

Item	Harga (RM)
Hidrogen Peroksida 35% - 1 Liter	55.00
Kalium Permanganat – 50 g	19.00
Kelang Kon 250 ml	7.50
Kelang Volumetrik 2000 ml	35.00
Gogel	6.50
Perwarna Makanan	2.00
Sabun Cuci Pinggan	Boleh rujuk di kedai runcit berhampiran.
Gajah/Elephant	Tidak diperlukan

**CARA MEMBUAT:**

**Nota:** Sila pastikan bahawa anda pakai sarung tangan getah dan juga apron semasa menjalankan

**Nota:** Larutan Kalium Permanganat dan Hidrogen Peroksida boleh menyebabkan kulit merengas, pastikan anda dan murid tidak menyentuhnya. Gunakan sarung tangan getah!!. Apabila habis eksperimen, sila cuci dengan air yang banyak segala peralatan dan sisa dan buang pada sinki makmal/tandas.



1. Masukkan Hidrogen peroksida sebanyak 200ml ke dalam kelang kon.

2. Pindahkan larutan Hidrogen Peroksida ke Kelang Volumetrik. Campurkan sabun dan perwarna secukup rasa. (Dalam 40-50 ml sabun dan 25 ml perwarna pun dah ok). Goncang sedikit supaya ia sehati.



**Asco Edutech (SA0308311-T)**

No.15-2, Jalan Lengkuas B16/B,  
Ken Rimba, Seksyen 16,  
40200 Shah Alam, Selangor.  
Tel: 018-3321389;  
Whatsapp: 014-2251389;  
Email:  
azcoedutech@gmail.com;  
www.ascoedutech.com

3. Cuci Kelang Kon tadi. Kemudian masukkan air suling (air biasa pun ok) sebanyak 100 ml.  
4. Masukkan 3 sudu teh Kalium Permanganate ke dalam air. Kacau sehingga tiada butiran. Boleh juga menggunakan Kalium Iodida jika ada.

5. Sekarang ada 2 Larutan, satu di dalam kelang volumetrik dan satu lagi di dalam kelang kon 250 ml. Masukkan larutan Kalium Permanganat tadi ke campuran larutan Hidrogen Peroksida, undur ke belakang secepat mungkin. Saksikan tindakbalas dengan perasaan teruja !