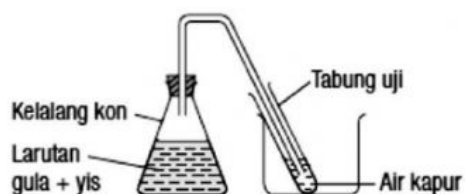


5.3 ALKOHOL

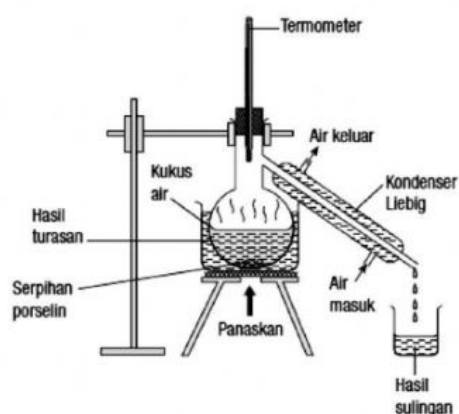
1. Alkohol merupakan sebatian karbon organik yang mengandungi unsur _____, _____ dan _____. Alkohol dapat dihasilkan melalui PROSES _____.
Lengkapkan tindak balas penghasilan alkohol dalam ruangan di bawah.

2. Di makmal, alkohol dihasilkan seperti rajah di bawah. Lengkapkan maklumat berikut;



Proses : _____ Hasil akhir : _____

Dalam proses _____, enzim _____ dalam yis menukarkan glukosa kepada _____ dan karbon dioksida .



Proses : _____ Hasil akhir : _____

Suhu : _____

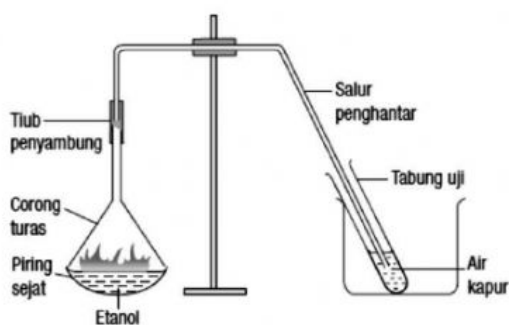
Aliran air masuk dari _____ kondenser Liebig dan air keluar dari _____ kondenser Liebig

Sifat etanol tulen :

1. _____
2. _____
3. _____

3. Sifat fizik dan kimia etanol

Tindak balas pembakaran



Perhatikan dan catatkan nyalaan yang terhasil

Warna ETANOL : _____

Warna nyalaan : _____

Warna Air kapur : _____

Uji titisan cecair yang terbentuk pada corong turas dengan kertas kobalt klorida kontang
