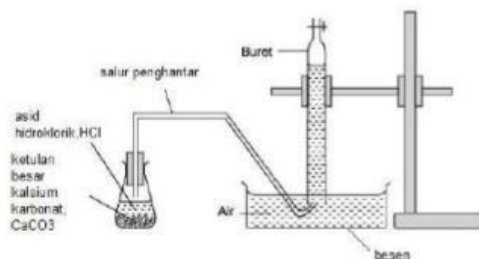


EKSPERIMEN KADAR TINDAK BALAS

Seorang pelajar telah menjalankan eksperimen untuk mengkaji satu faktor yang mempengaruhi kadar tindak balas antara kalsium karbonat dengan asid hidroklorik.



Hasil eksperimen adalah seperti di bawah

Saiz ketulan marmar	Masa yang diambil untuk mengumpul 30 cm ³ gas (s)
Besar	300
Kecil	150

Kadar tindak balas

Saiz ketulan marmar

Isipadu asid hidroklorik

Masa yang diambil
untuk mengumpul gas

1. Nyatakan pembolehubah

- Dimanipulasi
- Bergerak balas
- Dimalarkan

2. Apakah hipotesis eksperimen ini

Jika

adalah

Maka

adalah

3. Nyatakan 1 pemerhatian yang dapat dilihat

4. Berikan inferens berdasarkan jawapan di (3)

5. Apakah kesimpulan eksperimen ini

6. Apakah dua faktor lain yang mempengaruhi Kadar Tindak Balas