



LKPD

HUKUM KEKALKAN MASSA (LAVOISIER)

KELAS :

KELOMPOK :

NAMA :



PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

- LKPD mandiri kelas x memuat pembelajaran pada bab hukum dasar kimia sub bab hukum kekekalan massa/hukum lavoisier .
- Pada awal kegiatan terdapat tujuan pembelajaran untuk memudahkan memahami tujuan yang ingin dicapai, aktivitas belajar, dan evaluasi.
- Mengerjakan LKPD sesuai petunjuk kegiatan.
- selamat belajar semoga kesehatan dan kesuksesan senantiasa menyertai kita.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Setelah proses pembelajaran diharapkan peserta didik mampu menerapkan hukum kekekalan massa melalui diskusi dengan benar.



Silahkan simak video berikut



Isilah data pengamatan berikut berdasarkan video diatas!



1. Massa tabung Y berisi larutan KI, dan larutan $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ sebelum direaksikan = gram
2. Massa tabung Y, berisi larutan KI dan, larutan $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ setelah direaksikan = gram
3. Massa tabung Y, berisi larutan NaCO_3 dan, larutan CaCl_2 sebelum direaksikan = gram
4. Massa tabung Y, berisi larutan NaCO_3 dan, larutan CaCl_2 setelah direaksikan = gram



Untuk lebih memahami tentang hukum kekekalan massa, jawablah pertanyaan dibawah ini!



1. Pada percobaan larutan KI dengan larutan $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ bagaimanakah massa sebelum dan setelah direaksikan? Jelaskan!

2. Pada percobaan larutan NaCO_3 dengan larutan CaCl_2 bagaimanakah massa sebelum dan setelah direaksikan? Jelaskan!

3. Bagaimanakah hubungan massa zat sebelum dan sesudah reaksi dari hasil percobaan pada kedua reaksi? Jelaskan!



Tuliskan kesimpulan dari kegiatan diatas!



A large, empty rectangular box with rounded corners and a black border, intended for writing the conclusion of the activity.

