

NAMA ANGGOTA KELOMPOK : 1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

KELAS : _____
TANGGAL PRAKTIKUM : _____

A. Tujuan

Mengetahui ciri-ciri reaksi kimia

B. Alat dan Bahan



C. Langkah Kerja

1. Lakukanlah tiga percobaan berikut ini :

Percobaan 1

- 1) Tuangkan kapur sirih sebanyak 1 sendok makan ke dalam gelas kimia.
- 2) Tuangkan air sebanyak 100 ml ke dalam gelas kimia pada langkah 1, aduk hingga merata.
- 3) Campurkan soda kue sebanyak 3 sendok spatula, aduk hingga merata.
- 4) Tunggu 7-10 menit dan amati reaksi kimia yang terjadi.

Percobaan 2

- 1) Tuangkan kapur sirih sebanyak 1 sendok spatula ke dalam tabung reaksi 1, lalu campurkan air secukupnya dan kocok hingga merata.
- 2) Tuangkan soda kue sebanyak 1 sendok spatula ke dalam tabung reaksi 2, lalu campurkan air secukupnya dan kocok hingga merata.
- 3) Tuangkan cuka secukupnya ke dalam tabung reaksi 3.
- 4) Tuangkan air aki secukupnya ke dalam tabung reaksi 4.
- 5) Tuangkan pemutih secukupnya ke dalam tabung reaksi 5.
- 6) Tuangkan air rebusan kol ungu secukupnya pada tabung reaksi 1 - 5.
- 7) Amati reaksi kimia yang terjadi.

Percobaan 3

- 1) Isilah balon dengan soda kue sebanyak 3 sendok spatula.
- 2) Tuangkan cuka ke dalam erlenmeyer sebanyak 50 ml.
- 3) Pasangkan balon pada mulut erlenmeyer tanpa menuangkan soda kue.
- 4) Tuangkan soda kue ke dalam cuka, pastikan balon tertutup rapat.
- 5) Amati reaksi kimia yang terjadi.

2. Dokumentasikanlah (foto dan video) kegiatan praktikum minimal 3 foto dan 1 video serta unggahlah di link google drive berikut.

3. Jawablah pertanyaan yang diberikan serta berikan kesimpulan dari praktikum ini.



SCAN ME

 n yang kalian lakukan

Isilah tabel pengamatan berikut sesuai dengan hasil pengamatan yang kalian lakukan!

Chemical structures shown: 1,2-dichloroethane (DCE) and a benzene ring.

PERCOBAAN	PERSAMAAN REAKSI KIMIA
1	
2	
3	

