

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

KELAS : _____
 TANGGAL PRAKTIKUM : _____

A. Tujuan

Mengetahui ciri-ciri reaksi kimia

B. Alat dan Bahan



Gelas Kimia



Tabung Reaksi



Erlenmeyer



Spatula



Pipet Tetes



Kapur Sirih



Soda Kue



Pemutih



Cuka



Air Rebusan Kol Ungu



Air Aki



Balon

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.



 n yang kalian lakukan

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

PERCOBAAN	PERSAMAAN REAKSI KIMIA
1	
2	
3	

