



# LEMBAR AKTIVITAS REAKSI KIMIA



**Nama** :

**Kelas** :

**Kelompok:**



# LEMBAR AKTIVITAS REAKSI KIMIA



Mata Pelajaran : KIMIA  
Kelas/Semester : X/Ganjil  
Materi Pokok/Tema : Reaksi Kimia  
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit  
Fase : E



## Tujuan Pembelajaran

10.4. Menjelaskan reaksi kimia melalui percobaan sederhana dan menuliskan persamaan reaksi yang lengkap dan setara secara mandiri, kreatif, bernalar kritis dan bergotong royong

## Indikator :

10.4.1 Menjelaskan reaksi kimia melalui percobaan sederhana  
10.4.2 Mengkomunikasikan hasil diskusi tentang reaksi kimia

**Diskusikanlah pertanyaan-pertanyaan dengan teman sekelompok Anda !**

Setelah menyaksikan video, tuliskan pertanyaan yang muncul di benak Anda!





# LEMBAR AKTIVITAS REAKSI KIMIA

**Berilah tanda checklist (✓) pada hasil pengamatan yang sesuai dengan percobaan!**

## HASIL PENGAMATAN

| Reaksi Kimia                    | Gelembung Gas | Perubahan Suhu | Perubahan Warna | Terbentuk Endapan |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|
| Asam Cuka dan Soda Kue          |               |                |                 |                   |
| Urea dan air                    |               |                |                 |                   |
| Karbit dan air                  |               |                |                 |                   |
| Reaksi Vitamin C dengan betadin |               |                |                 |                   |
| Kapur dan Air                   |               |                |                 |                   |



# KESIMPULAN

**Pengertian reaksi kimia  
yaitu**

**Ciri-ciri reaksi kimia ada  
... yaitu**

**Buatlah poster/video/info  
grafis mengenai ciri-ciri reaksi  
kimia dengan menggunakan  
karton/canva/video atau  
lainnya**

**Presentasikanlah hasil diskusi  
yang telah Anda lakukan.  
Jadilah kelompok terbaik**

