

SEKOLAH MENENGAH ATAS

KELAS 11

# LEMBAR KERJA

## PESERTA DIDIK

SIFAT SENYAWA

HIDROKARBON DAN ISOMER



**NAMA ANGGOTA KELOMPOK:**

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....



Tujuan Praktikum : Menguji reaktivitas senyawa hidrokarbon

## ALAT DAN BAHAN

Alat :

- Sendok
- Korek Api
- Gelas
- Lilin

Bahan :

- gula pasir
- tepung terigu
- garam

## LANGKAH KERJA

1. Siapkan alat dan bahan yang dibutuhkan.
2. Dinyalakan lilin menggunakan korek api
3. Diambil masing-masing gula, garam dan tepung terigu menggunakan sendok
4. Diletakkan masing-masing sendok diatas api
5. Ditutup menggunakan gelas pada saat proses pembakaran khusus tepung terigu
6. Diamati reaksi apa yang terjadi pada setiap bahan





## HASIL PENGAMATAN

| No | Sampel        | Hasil Pengamatan |
|----|---------------|------------------|
| 1  | Gula pasir    |                  |
| 2  | Garam         |                  |
| 3  | Tepung terigu |                  |

## INTERPRETASI DATA

1. Bagaimana sifat pembakaran berbagai senyawa organik (gula, garam, dan tepung terigu) dapat menunjukkan perbedaan antara senyawa hidrokarbon dan non-hidrokarbon?
2. Apa pengaruh keberadaan oksigen terhadap proses pembakaran tepung terigu, dan bagaimana hal ini terkait dengan sifat kimia senyawa hidrokarbon?

**Jawaban**





## KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari hasil praktikum, diskusi kelompok dan sumber lainnya yang telah anda lakukan secara menyeluruh.

