

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.

