

SEKOLAH MENENGAH ATAS
KELAS XI

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

HUKUM I
TERMODINAMIKA



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

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



Tujuan Praktikum : Peserta didik membuktikan hukum 1 Termodinamika

ALAT DAN BAHAN

Alat dan bahan :

- Balon 2 buah
- korek api
- Air
- Gelas

LANGKAH KERJA

1. Peserta didik menyiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan
2. Letakkan lilin didalm gelas lalu nyalakan
3. Dekatkan balon yang berisi udara dengan lilin yang sudah menyala
4. Amati apa yang terjadi
5. Catatlah hasil dari tabel pengamatan percobaan 1
6. Ulangi langkah 1-5 dengan menggunakan balon yang berisi air
7. Catat hasil pada tabel pengamatan percobaan 2





HASIL PENGAMATAN

No	Sampel	Hasil Pengamatan
1	Balon berisi udara	Pecah/ tidak pecah
2	Balon berisi air	Pecah / tidak pecah
3		

PERTANYAAN

1. Apakah yang terjadi pada balon pertama dan balon kedua...?
2. Apakah yang menyebabkan balon pertama meletus...?
3. Apakah yang menyebabkan balon kedua tidak meletus...?





KESIMPULAN

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

