LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

TEOREMA EKIPARTISI GAS

Kelas :

Kelompok :

Nama Anggota :

1.
2.
3.
4.
5.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Praktikum

- untuk memahami konsep tentang energi kinetik gas

Alat dan Bahan

- 4 Buah Balon
- Penggaris

Langkah Kerja

1. Siapkan 4 buah balon karet yang identik
2. Isi balon karet dengan udara
3. Ukur diameter luar masing-masing balon setelah diisi udara dan catat hasilnya dalam tabel
4. Letakkan 2 balon dibawah terik matahari/dijemur
5. Simpan 2 balon ditempat teduh/dingin
6. Tunggulah beberapa saat 1- 2 jam pastikan balon tidak terbang terbawa angin.
7. Isilah tabel pengamatan berikut :

No.Balon	Ukuran Diameter Balon		Perubahan Ukuran
	Mula-mula	Setelah di jemur/disimpan	
Balon 1			
Balon 2			
Balon 3			
Balon 4			

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan

Jelaskan konsep-konsep energi kinetik gas yang sudah dipelajari!

Dari hasil pengamatan apa kesimpulan yang bisa Anda ambil terkait perubahan ukuran balon !

LIVEWORKSHEETS