

LKPD JENIS-JENIS TUMBUKAN

NAMA :

KELAS :

- a. Buatlah sebuah kesimpulan mengenai JENIS-JENIS TUMBUKAN?

- b. Dua buah benda bermassa 6 kg dan 12 kg bergerak berlawanan arah dengan kecepatan secara berurutan 9 m/s dan 6 m/s. Kedua benda bertumbukan di satu titik dengan jenis tumbukan tidak lenting sama sekali. Tentukan arah dan besar kecepatan setelah tumbukan!

- c. Menentukan koefisien Restitusi suatu benda dengan lantai

Langkah kerja

1. Jatuhkan bola bekel/bola lainnya dari ketinggian 2 m
2. Ukur tinggi pantulan pertama bola bekel/bola lainnya
3. Catatlah hasil pengukuran pada table pengamatan
4. Lakukan langkah 1 – 3 untuk bola yang lain

No	Nama Benda	h_0 (meter)	h_1 (meter)	e
1				
2				
3				

5. Pertanyaan

- I. Dari percobaan, berapakah koefisien restitusi masing-masing benda?
- II. Mungkinkah nilai koefisien restitusi = 1 pada percobaan tersebut? Jelaskan