NAMA :

KELAS :

EKSPERIMEN BALING-BALING KERTAS

A. Tujuan

Membandingkan kecepatan mendarat dua buah baling – baling kertas.

B. Alat dan Bahan

- Kertas HVS / Origami
- Gunting
- Penggaris
- Paperclip
- Lem
- Stopwatch/Handphone

C. Langkah kerja

1. Buatlah baling – baling yang terbuat dari kertas, silahkan klik tutorial pada video di atas untuk contoh modelnya. https://youtu.be/6HQyzuhAd6k
2. Mulailah menggambar desain baling-baling dalam kertas, kemudian lipat kertas sesuai dengan bentuk dan ukurannya.
3. Buatlah dua baling-baling dengan ukuran yang berbeda (misal dengan mengubah panjang baling-baling atau lebarnya) namai dengan baling-baling 1 dan baling-baling 2.
4. Gunakan kursi/tempat yang tinggi untuk menerjunkan baling-baling yang telah anda buat.
5. Hitung luas baling-baling dan waktu yang dibutuhkan oleh baling-baling untuk mencapai lantai.
6. Catat hasil pengamatan anda.

D. Hasil Pengamatan

Besaran	Baling-baling 1	Baling-baling 2
Luas (cm^2)		
Waktu (s)		

E. Pertanyaan

Pertanyaan	Jawaban
1. Baling-baling mana yang mendarat lebih cepat?	
2. Deskripsikan hubungan anatar luas baling-baling dengan waktu tempuhnya!	
3. Jelaskan faktor apa saja yang mempengaruhi waktu tempuh baling-baling?	