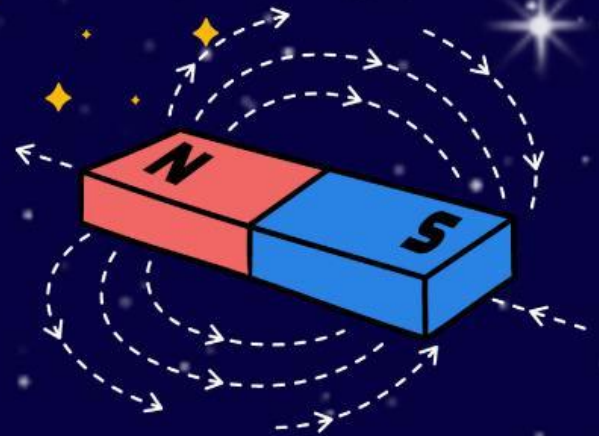




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPAS

GAYA MAGNET & GAYA GRAVITASI



NAMA : _____

KELAS : _____

A. EKSPERIMEN PARASUT



Isilah tabel di bawah ini berdasarkan hasil pengamatan bersama kelompokmu!

Nama Benda	Waktu (Detik)
Parasut tanpa beban	
Pensil / Bolpoin	
Penghapus	

Kesimpulan:

Setelah melakukan eksperimen bersama, kami data yang kami dapat pada percobaan pertama menggunakan parasut tanpa beban jatuh dengan waktu detik. Pada eksperimen kedua menggunakan pensil / bolpoin jatuh dengan waktu detik. Sedangkan pada percobaan ketiga menggunakan penghapus jatuh dengan waktu detik.

Kesimpulan dalam eksperimen tersebut yaitu gaya gravitasi membuktikan bahwa benda yang mempunyai beban lebih akan jatuh terlebih dahulu daripada benda yang memiliki beban yang lebih

B. EKSPERIMEN HELIKOPTER



Isilah tabel di bawah ini berdasarkan hasil pengamatan bersama kelompokmu!

Nama Benda	Waktu (Detik)
Helikopter sayap kecil	
Helikopter sayap besar	

Kesimpulan:

Eksperimen yang telah kami lakukan yaitu menjatuhkan kedua helikopter dengan berdiri dari atas bangku. Helikopter sayap kecil jatuh dengan waktu Sedangkan helikopter sayap besar jatuh dengan waktu

Kesimpulan dalam eksperimen helikopter terhadap pengaruh gaya gravitasi yaitu benda yang mempunyai beban lebih akan jatuh terlebih dahulu daripada benda yang memiliki beban yang lebih

C. EKSPERIMEN MAGNET A



Isilah tabel di bawah ini berdasarkan hasil pengamatan bersama kelompokmu!

Nama Benda	Hasil Pengamatan
Sendok	Menarik Tidak Menarik
Penjepit kertas	Menarik Tidak Menarik
Peniti	Menarik Tidak Menarik

Kesimpulan:

Eksperimen yang telah kami lakukan yaitu menarik beberapa benda. Sendok ketika di dekatkan dengan magnet hasilnya akan Penjepit kertas saat didekatkan dengan magnet hasilnya akan Sedangkan peniti ketika didekatkan dengan magnet hasilnya akan

Kesimpulan dalam eksperimen tersebut yaitu magnet dapat menarik semua benda yang memiliki sifat benda

C. EKSPERIMEN MAGNET B



Isilah tabel di bawah ini berdasarkan hasil pengamatan bersama kelompokmu!

Nama Benda	Hasil Pengamatan
Penghapus	Menarik Tidak Menarik
Pensil	Menarik Tidak Menarik
Karet	Menarik Tidak Menarik

Kesimpulan:

Eksperimen yang telah kami lakukan yaitu menarik beberapa benda. Penghapus ketika di dekatkan dengan magnet hasilnya akan Pensil saat didekatkan dengan magnet hasilnya akan Sedangkan karet ketika didekatkan dengan magnet hasilnya akan

Kesimpulan dalam eksperimen tersebut yaitu magnet tidak bisa menarik semua benda yang memiliki sifat bukan benda
.....