

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIKK

SDN 2 BELANTIH

KELAS : IV

MUATAN PEMBELAJARAN : IPA

JUDUL : GAYA MAGNET DAN GRAVITASI

TUJUAN : MENGETAHUI GAYA MAGNET DAN GAYA GRAVITASI



LKPD 1 GAYA MAGNET.

1. Tentukan apa yang terjadi pada keempat gambar magnet, jika di dekatkan





Tolak-menolak

Tarik-menarik





Tolak-menolak

Tarik-menarik

2. Tentukan benda dibawah ini apakah bisa di tarik magnet atau tidak



Dapat ditarik magnet

Tidak dapat ditarik magnet



Dapat ditarik magnet

Tidak dapat ditarik magnet



Dapat ditarik magnet

Tidak dapat ditarik magnet

LKPD 2 GAYA GRAVITASI.

Alat dan bahan:

1) 1 lembar kertas utuh
2) 1 kertas yang sudah diremas berbentuk bola
3) Sebuah pulpen

Langkah kerja kegiatan 1.

1) Secara bersamaan jatuhkan kedua kertas utuh dan kertas yang berbentuk bola dari ketinggian yang sama
2) Lakukan kegiatan tersebut secara berulang-ulang
3) Catat hasil yang kalian peroleh
4) Kemudian tarik garis dari pertanyaaan di bawah ini sesuaika dengan hasil yang kalian peroleh.

Pertanyaan pada kegiatan 1
1. Manakah kertas yang menyentuh permukaan bumi terlebih dahulu?
2. Manakah kertas yang terakhir menyentuh permukaan bumi?

KERTAS UTUH
KERTAS BERBENTUK BOLA

Langkah kerja kegiatan 2.

1) Secara bersamaan jatuhkan kertas utuh dengan pulpen dari ketinggian yang sama
2) Lakukan kegiatan tersebut secara berulang-ulang
3) Catat hasil yang kalian peroleh
4) Kemudian tarik garis dari pertanyaaan di bawah ini sesuaikan dengan hasil yang kalian peroleh.

Pertanyaan pada kegiatan 2
3. Manakah benda yang terlebih dahulu menyentuh permukaan bumi terlebih dahulu?
4. Manakah benda yang yang terakir menyenuh permukaan bumi ?

KERTAS UTUH
PULPEN