



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIKK

### SDN 2 BELANTIH

KELAS : IV

MUATAN PEMBELAJARAN : IPA

JUDUL : GAYA MAGNET DAN GRAVITASI

TUJUAN : MENGETAHUI GAYA MAGNET DAN GAYA GRAVITASI



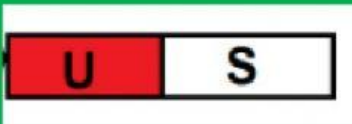
### LKPD 1 GAYA MAGNET.

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 pertanyaan di bawah ini sesuai 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 pertanyaan di bawah ini sesuai dengan hasil yang kalian peroleh.

| Pertanyaan pada kegiatan 2                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Manakah benda yang terlebih dahulu menyentuh permukaan bumi terlebih dahulu? |
| 4. Manakah benda yang terakhir menyentuh permukaan bumi ?                       |

|             |
|-------------|
| KERTAS UTUH |
| PULPEN      |