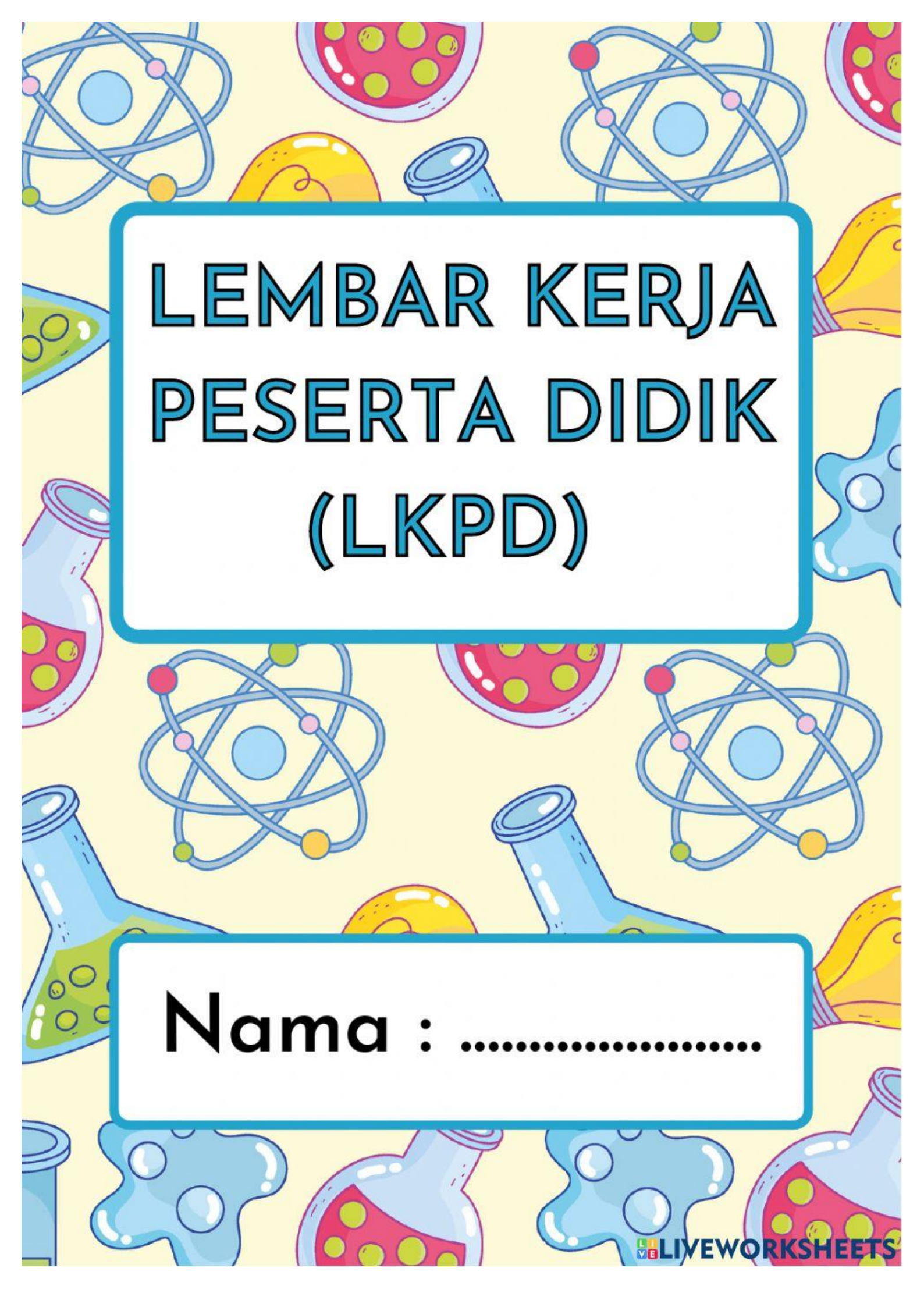




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Perlengkapan yang di butuhkan:

1. Kontainer/kardus/meja
2. Papan roda
3. Tali

Tujuan percobaan :

1. Mencari tahu berbagai macam cara untu memindahkan suatu benda

Pertanyaan panduan:

1. Bagaimana cara kamu memindahkan benda tersebut?
2. Apa yang kalian tambahkan pada benda tersebut?
3. Gaya apa yang bekerja ketika kamu memindahkan benda tersebut?
4. Apakah ada perbedaan ketika kamu memindahkan benda dengan bantuna papan roda? Jelaskan!
5. Apa pengaruh terhadap benda dari gaya yang diberikan?

LAPORAN KEGIATAN

Nama kelompok : ...

Nama anggota :
.....

Aktivitas yang dilakukan : Memindahkan suatu benda

Cara yang digunakan :

Saya menambahkan :

Gaya yang bekerja :

Cara ini lebih mudah karena :

.....

Pengaruh terhadap benda :

.....

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Gaya

Petunjuk: Kelompokkan gambar berikut dengan tabel terjadinya sebuah gaya sesuai kategori dorongan atau tarikan!

Dorongan



Tarikan



MENCOCOKKAN AKTIVITAS GAYA

Petunjuk: Pilihlah aktivitas yang menunjukkan gaya berupa tarikan dan dorongan serta arah gerakannya, dengan cara menarik dan menyimpannya dalam kotak!



Dorongan - ke bawah



Tarikan - ke bawah



Dorongan - ke depan



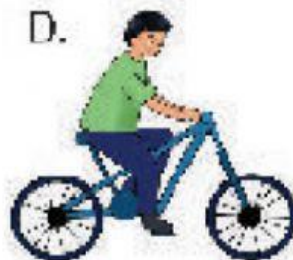
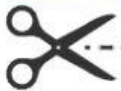
Tarikan - ke atas



Tarikan - ke bawah



Dorongan - ke bawah



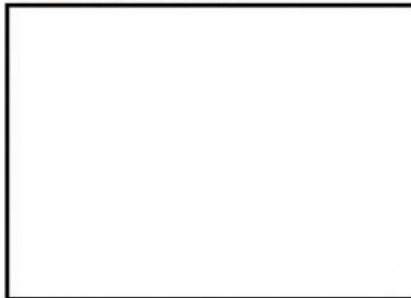
Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Pengaruh Gaya Terhadap Gerak Benda

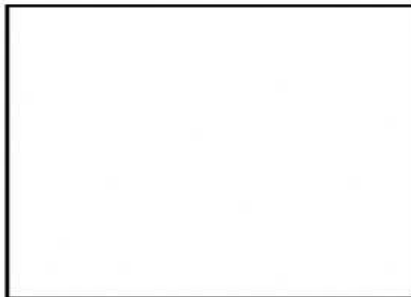
Petunjuk : Pasangkan gambar peristiwa berikut sesuai dengan pengaruhnya terhadap gerak benda dengan cara memindahkan gambar pada kota yang tersedia!

Peristiwa Gerakan Benda

Pengaruh Gaya Terhadap Gerakan Benda



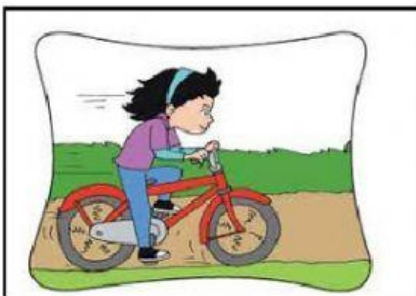
1 Gaya dapat
menggerakkan benda
diam



2 Gaya dapat
merubah kecepatan
gerak benda



3 Gaya dapat
membuat benda
bergerak menjadi
diam



4 Gaya dapat
merubah arah gerak
benda