

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## Topik A APA ITU GAYA?

Gaya gesek dan gaya otot



Nama Anggota :

Kelas :



## TUJUAN PEMBELAJARAN

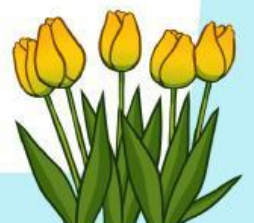
Membuat (C6) laporan sederhana mengenai gaya untuk membantu manusia mengatasi tantangan dalam kehidupan sehari-hari.

## INDIKATOR TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menganalisis (C4) apa itu gaya, ragam gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda
2. Menguraikan (C4) apa itu gaya, ragam gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda
3. Menyimpulkan (C5) pengaruh gaya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda.

## LANGKAH KERJA

1. Silahkan baca dengan teliti setiap kegiatan yang akan dilakukan
2. Dengarkan terlebih dahulu instruksi dari gurumu
3. Silahkan kerjakan tugas sesuai dengan perintah pada langkah kegiatan dengan cermat
4. Jika sudah selesai semua, kumpulkan LKPD ini kepada gurumu!





## MENGANALISIS

Analisislah gambar-gambar berikut ini!



## MENANYA

1. Apa yang kamu dapatkan berdasarkan hasil analisis tersebut?
2. Gaya apa saja yang kamu temui? Dan berikan alasannya mengapa kamu memiliki pendapat seperti itu!
3. Dapatkan kamu menyebutkan contoh gaya yang ada pada gambar dalam kehidupan sehari-hari?

## MENCOBA

Coba analisis studi kasus berikut!

Lala sedang bersepeda di jalan yang sedikit menurun. Ketika Lala ingin berhenti, ia menggunakan rem sepeda. Namun, rem sepeda Lala tidak berfungsi dengan baik. Akibatnya, sepeda Lala melaju tanpa kendali dan Lala terjatuh ke aspal







## MENGUMPULKAN INFORMASI

Carilah informasi mengenai soal yang diberikan berdasarkan hasil diskusi dan boleh mencari referensi dari buku.

Tuliskan jawaban mu disini dan buatlah kesimpulan yang telah kamu peroleh selama mengerjakan LKPD ini, dan berikan alasan mengapa gaya otot dan gesek itu penting untuk kehidupan?

A large, rectangular area with a light brown, textured background, framed by a white border with a scalloped edge. This area is intended for students to write their answers and conclusions.

# Mengkomunikasikan

Hubungkan gambar yang termasuk gaya gesek dan gaya otot dengan menarik garis

Setelah semua selesai, komunikasikan lah hasil diskusi kelompok kamu, didepan teman-teman dengan dibimbing oleh guru!



**Gaya Otot**



**Gaya Gesek**

