

Lembar Kerja Peserta Didik

GERAK BENDA

DI SEKITAR KITA

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VII

Nama: _____

Kelas: _____

kelompok: _____



Aktivitas Siswa 1

Mengamati Gerak di Sekitar Kita

Amati beberapa kegiatan berikut.



Bola Menggelinding



Kipas



Mobil Bergerak

Pertanyaan

1. Apa yang terjadi pada benda-benda tersebut?
2. Mengapa benda-benda tersebut dikatakan bergerak?
3. Apakah semua benda yang ada di sekitar kalian bergerak?

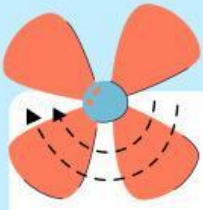
Aktivitas Siswa 2

Diskusi Kelompok

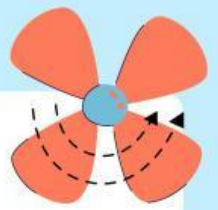
Diskusikan bersama kelompokmu pertanyaan - berikut:

Pertanyaan

1. Bagaimana cara mengetahui bahwa suatu benda sedang bergerak?
2. Apa yang dimaksud dengan jarak?
3. Apa yang dimaksud dengan waktu dalam suatu gerak?



Aktivitas Siswa 3



Mengamati Gerak di Sekitar Kita

Amatilah salah satu benda yang bergerak di sekitar kelas atau contoh yang diberikan guru

No	Nama Benda	Apakah Benda Bergerak?	Alasan
1.	 Bola Menggelinding		
2.	 Kipas		
3.	 Ayunan		
4.	 Kereta Api		

Aktivitas Siswa 4

Analisis

Berdasarkan hasil pengamatan, jawablah pertanyaan berikut!

Pertanyaan

1. Apa yang terjadi pada posisi benda saat bergerak?
2. Apa hubungan antara gerak dengan jarak yang ditempuh?
3. Mengapa waktu diperlukan untuk mengamati gerak suatu benda?

Jawaban

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan dari kegiatan pembelajaran tentang macam-macam gerak benda!
