KELAS	:	
TANGGAL	:	
KELOMPOK	:	LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ( LKPD ) PERTEMUAN 1  3.6 Menerapkan konsep kemagnetan, induksi elektromagnetik, dan
ANGGOTA	:	pemanfaatan medan magnet dalam kehidupan sehari-hari termasuk pergerakan/navigasi hewan untuk mencari makanan

# PEMANFAATAN MEDAN MAGNET PADA MIGRASI HEWAN

:	Tujuan Pembelajaran	<u> </u>
		agai sumber dengan dipandu LKPD 1 dar an magnet pada migrasi hewan dengan
	Dasar teori	

Kemagnetan dan pemanfaatannya.

Pernahkah kamu melihat hewan-hewan yang sedang bergerak untuk mencari mangsa atau bermigrasi? Seolah-olah hewan tersebut telah mengetahui arah gerakannya bukan? Apakah kamu mengetahui cara hewan mencari mangsa atau bermigrasi? Di antara cara hewan tersebut mencari mangsa atau bermigrasi salah satunya dengan menggunakan prinsip kemagnetan. Jika selama ini kamu hanya mengetahui fungsi magnet untuk produk-produk rumah tangga, ternyata magnet juga ada di dalam tubuh makhluk hidup sebagai alat navigasi. Penggunaan magnet dan sifat kemagnetan di dalam tubuh hewan atau manusia dikenal sebagai biomagnetisme. Lebih jelasnya, ayo kita berdiskusi untuk mengetahui hal ini lebih lanjut.!

### Alat dan bahan apa saja yang harus kalian persiapkan?

#### Alat dan Bahan

- 1. Buku Siswa untuk kegiatan Literasi,hand out
- Gambar migrasi beberapa jenis hewan
- 3. Video tentang migrasi hewan yaitu <a href="https://www.youtube.com/watch?v=htUKKZC-vVQ&t=190s">https://www.youtube.com/watch?v=htUKKZC-vVQ&t=190s</a>

## Langkah apa Saja yang Harus Kalian Laksanakan?

#### Langkah kegiatan:

- 1. Buatlah kelompok dengan jumlah anggota 5-6 orang
- Amatilah gambar tentang migrasi beberapa jenis hewan dan simak video tentang migrasi hewan pada https://www.youtube.com/watch?v=htUKKZC-vVQ&t=190s
- Bersama kelompokmu, carilah informasi tentang cara hewan mencari mangsa atau bermigrasi? Di antara cara hewan tersebut mencari mangsa atau bermigrasi salah satunya dengan menggunakan prinsip kemagnetan!
- 4. Lakukan study pustaka dari berbagai sumber terkait migrasi hewan
- 5. Catatlah hasil diskusimu dalam sebuah table!
- 6. Presentasikanlah hasil diskusimu di depan kelas!



# Tabel Hasil Pengamatan

Isilah tabel berikut dengan benar, berdasar kajian literasi!

Nama hewan	Cara hewan bermigrasi		
Burung			
Ikan Salmon			
Penyu			
Lobster Duri			
Paus			
	Burung Ikan Salmon Penyu Lobster Duri		

4	Lobst	er Duri	
5	Paus		
			Diskusikan Pertanyaan Berikut Ini
. N	Mengapa	burung elang da	n burung layang-layang melakukan migrasi pada setiap musim tertentu?
(			
. A	nakah ti	iyan dari ikan sa	Imon dan penyu bermigrasi?
	пракап п	juan uan ikan sa	illion dan penyu bermigrasi?
		rapa jenis hewa engapa hal itu d	an tertentu ketika melakukan Migrasi tidak selalu berhasil dan lapat terjadi?
(		0 1	•
imn	ulan		
•	oulan		and an investment
arı r	nasii iite	rasi buatlah sim	pulan berikut!
	1.	Bagaimana d	cara hewan bermigrasi
	2.	Tujuan dari	hewan bermigrasi
			-
		***************************************	