

Lembar Kerja Peserta Didik

Ilmu Pengetahuan Alam untuk Kelas V

Tema Pelajaran :

Magnet

Anggota Kelompok:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____


Kelas:






TUJUAN LKPD

Melalui LKPD ini peserta didik dapat:



Mengklasifikasikan benda-benda di sekitar ke dalam kelompok benda magnetik dan non-magnetik, sekaligus memahami dan mengidentifikasi konsep-konsep dasar kemagnetan, yang meliputi interaksi antara kutub-kutub magnet, sifat bahan yang dapat ditarik magnet, medan magnet, serta berbagai bentuk dan penggunaan magnet dalam kehidupan sehari-hari.



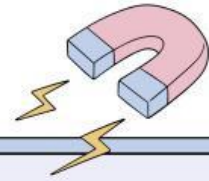
LANGKAH Pengerjaan



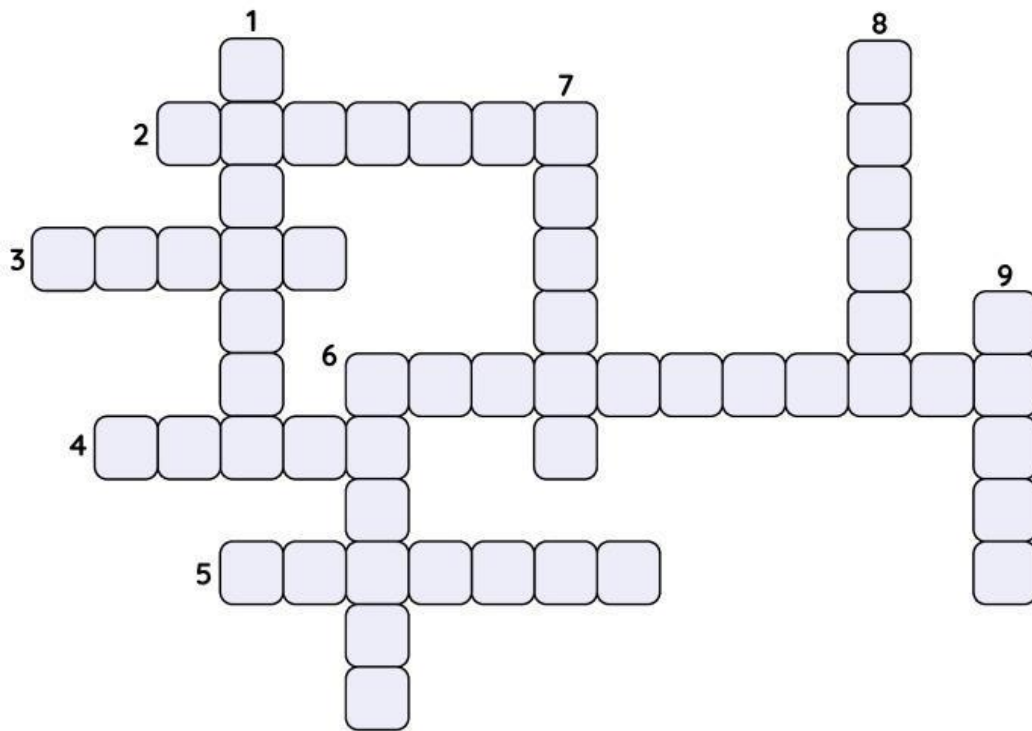
1. Bacalah setiap petunjuk dengan teliti.
2. Kerjakan LKPD ini secara berkelompok.
3. Diskusikan dengan teman kelompokmu.
4. Tuliskan hasil diskusi kelompokmu dengan rapi.
5. Presentasikan hasil kerja kelompokmu di depan kelas.



Mengenal Magnet



Selesaikan teka-teki silang di bawah ini!



Gunakan petunjuk dibawah ini untuk memecahkan teka-teki silang!

Mendatar

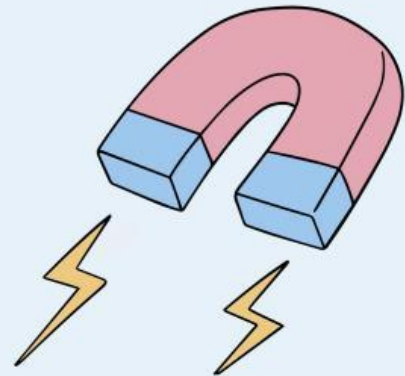
2. Jika didekatkan, kutub magnet yang berbeda akan saling.....
3. Bahan benda yang dapat ditarik oleh magnet.
4. Magnet memiliki kemampuan untuk menarik.....
5. Jika didekatkan, kutub magnet yang sama akan saling.....
6. Daerah di sekitar magnet.












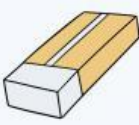
Menurun

1. Arah gaya magnet selalu menuju.....
6. Benda yang dapat menarik benda-benda di sekitarnya.
7. Penggunaan magnet untuk alat penunjuk arah mata angin.
8. Bentuk magnet yang menyerupai bentuk donat.
9. Kutub magnet yang disimbolkan dengan huruf N.

MAGNET

Mari amati gambar di bawah ini!
Tentukan dan kelompokkan benda yang dapat ditarik oleh magnet dan tidak dapat ditarik oleh magnet.



benang 	garpu 	pensil 	kunci 
gunting 	baut 	obeng 	sisir 
buku 	jam tangan 	topi 	penghapus 

Benda yang dapat ditarik oleh magnet

1	2	3	4	5	6
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet

1	2	3	4	5	6
_____	_____	_____	_____	_____	_____