

SOAL LATIHAN IPA KELAS 6 (MAGNET)

Isilah titik-titik di bawah ini dengan benar!

1. Benda-benda yang ditarik kuat oleh magnet disebut benda
2. Garis gaya magnet selalu berawal darimenujumagnet
3. Daerah disekitar magnet yang masih dipengaruhi oleh gaya magnet disebut
4. Contoh alat yang memanfaatkan magnet dalam bidang sistem telekomunikasi adalah
5. Makin dekat magnet dengan benda magnetis, maka gaya tarik magnet akan semakin
6. Aluminium dan platina adalah contoh benda
7. Berdasarkan asalnya, magnet ada dua yaitu dan
8. Kutub utara magnet biasanya diberi warna
9. Pada pintu kulkas dipasang magnet agar
10. Magnet akan kehilangan sifat kemagnetannya pada suhu

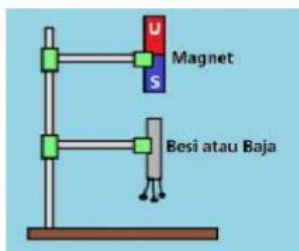
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1. Perhatikan gambar magnet di bawah ini!



Jika B dan C tolak-menolak, D dan E tolak menolak, tentukan kutub-kutub magnet tersebut!

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



- a. Apa nama pembuatan magnet pada gambar di samping?
- b. Jelaskan proses terbentuknya magnet pada gambar tersebut!

3. Mengapa benda-benda yang ditarik magnet menempel pada ujung magnet?
4. Apa perbedaan magnet permanen dan magnet sementara?
5. Apa penyebab demagnetisasi?