

Nama Lengkap :
Sekolah :
Kelas : VI/I
Mata Pelajaran : IPA
Materi : Jenis-Jenis Magnet
Tema/ST : 5/1
KD : 3.5 Mengidentifikasi sifat-sifat magnet dalam kehidupan sehari-hari.

BENAR SALAH (TULISKAN B ATAU S)

1. Magnet adalah suatu benda yang dapat menarik benda lain yang terbuat dari logam besi yang memiliki dua buah kutub yaitu kutub utara (U) dan kutub selatan (S).
2. Magnet alami adalah magnet yang terbentuk secara alami dan memiliki sifat kemagnetan secara alami atau ada dengan sendirinya di alam. Contohnya: Gunung Ida di Magnesia, dan Kemagnetan Bumi.
3. Magnet buatan adalah magnet yang dibuat oleh manusia. William Gilbert, seorang dokter berkebangsaan Inggris (1544 - 1603) penemu magnet buatan.
4. Batu Magnitis Lithos/magnet ditemukan oleh bangsa Yunani yang tinggal di Magnesia.



5. Contoh magnet buatan antara lain:
 1. Magnet U
 2. Magnet cincin
 3. Magnet batang
 4. Magnet jarum
 5. Magnet silinder
 6. Magnet ladam
 7. Magnet cakram
6. Magnet Tetap adalah magnet yang dibuat dengan cara mendekatkan bahan yang memiliki sifat magnet yang kuat dengan medan magnet yang sangat kuat, sehingga sifat kemagnetannya tetap bertahan.
7. Magnet Sementara adalah magnet yang dibuat dengan cara mendekatkan bahan magnetis dengan medan magnet yang kuat, sehingga jika dijauhkan sifat kemagnetannya akan hilang.
8. Feromagnetik artinya bahan yang dapat ditarik kuat oleh magnet. Contohnya aluminium, tembaga, platina.
9. Paramagnetik artinya dapat ditarik lemah oleh magnet. Contohnya Baja, besi, nikel, kobalt.
10. Diamagnetik artinya sama sekali tidak dapat ditarik oleh magnet. Contohnya emas, seng, merkuri, kayu, batu, kain.

