

Modul latihan Soal

LISTRIK DAN MAGNET DI KEHIDUPAN

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas IX



Nama: _____

Kelas: _____

A. LISTRIK STATIS

Petunjuk: Hubungkan kolom A dan kolom B dengan menarik garis ke jawaban yang sesuai.

Kolom A (Istilah)

Proton

Neutron

Elektron

Elektroskop

Kuat Medan Listrik

Kolom B (pengertian)

Muatan negatif

Besar gaya listrik pada suatumuatan uji

Muatan netral

Muatan positif

Alat untuk mengetahui adanya muatan listrik

B. Magnet

Petunjuk: Isilah bagian yang kosong dengan jawaban yang tepat.

1. Magnet memiliki dua kutub, yaitu _____ dan _____
2. Gaya tarik magnet terbesar terdapat di bagian _____
3. Magnet dapat menarik benda yang terbuat dari logam seperti _____ dan _____
4. Garis gaya magnet selalu mengalir dari kutub _____ ke kutub _____
5. Magnet buatan yang dibuat dengan arus listrik disebut _____
6. Magnet ladam (tapal kuda) berbentuk seperti huruf _____
7. Sifat magnet dapat hilang jika magnet dipukul atau _____
8. Alat penunjuk arah yang menggunakan magnet disebut _____
9. Garis gaya magnet tidak pernah saling _____
10. Magnet yang dibuat dengan cara menggosokkan magnet ke benda logam disebut magnet _____