

Lampiran 8

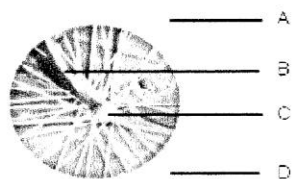
LEMBAR KERJA SIKLUS II SISWA PERTEMUAN KE- I

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
 Kelas/Semester : V/2
 Standar Kompetensi : 5. Memahami hubungan antara gaya, gerak, dan energi, serta fungsinya
 Kompetensi Dasar : 5.2 Menjelaskan pesawat sederhana yang dapat membuat pekerjaan lebih mudah dan lebih cepat.

Latihan 1

A. Berilah tanda silang (X) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang benar!

- Setiap alat yang digunakan untuk mempermudah pekerjaan manusia disebut
 - katrol
 - tuas
 - pesawat
 - mobil
- Di bawah ini yang **bukan** merupakan tuas atau pengungkit adalah
 - alat pencabut paku
 - alat pemecah kemiri
 - pisau
 - sekop
- Perhatikan gambar dibawah ini !



Titik tumpu pada alat tersebut terletak pada bagian

- A
- B
- C
- D

4. Bidang miring memiliki kelemahan, yaitu
 - a. jarak yang ditempuh makin jauh
 - b. jarak yang ditempuh makin dekat
 - c. membutuhkan tenaga yang lebih besar
 - d. membutuhkan biaya yang lebih besar
5. Pesawat sederhana yang digunakan untuk mengangkat atau menarik benda ke atas adalah
 - a. tuas atau pengungkit
 - b. katrol
 - c. bidang miring
 - d. roda berporos
6. Bentuk ulir pada sekrup menggunakan prinsip
 - a. katrol
 - b. tuas
 - c. bidang miring
 - d. tanjakan
7. Gaya yang bekerja pada sebuah tuas disebut
 - a. titik tumpu
 - b. titik kuasa
 - c. beban
 - d. kuasa
8. Berikut ini yang termasuk tuas golongan ke tiga adalah
 - a. alat pemecah kemiri
 - b. jungkat-jungkit
 - c. gerobak roda satu
 - d. sekop
9. Berikut ini adalah macam-macam katrol, **kecuali**
 - a. katrol tetap
 - b. katrol bebas
 - c. katrol tunggal
 - d. katrol majemuk
10. Di bawah ini adalah contoh penggunaan roda berporos, **kecuali**
 - a. roda sepeda
 - b. gerinda
 - c. dongkrak
 - d. setir mobil