

## KUNCI JAWABAN

## LKS-01

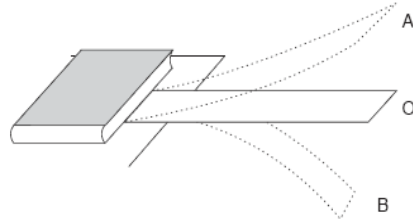
## PERSIAPAN

Menyusun hipotesis :

Getaran adalah gerakan bolak-balik yang dilakukan suatu benda melalui titik setimbangnya.

## MERENCANAKAN PERCOBAAN

Meletakkan mistar pada meja dan menjepitnya dengan tumpukan buku yang tebal agar jepitannya kuat.



Keterangan :

O : ujung mistar bebas pada waktu diam (setimbang)

A : kedudukan mistar yang ujung bebasnya ditarik ke atas

B : kedudukan mistar setelah ujung bebas dilepaskan dari kedudukan A

Hasil pengamatan :

Mistar bergerak bolak-balik dari kedudukan A ke B. Melalui titik setimbangnya A.

Berdasarkan kegiatan di atas, mistar bergerak bolak-balik dari kedudukan A ke B dengan melalui titik setimbangnya O. Hal ini merupakan contoh peristiwa getaran sederhana. Sehingga dapat disimpulkan bahwa getaran merupakan gerakan bolak-balik yang dilakukan oleh suatu benda melalui titik setimbangnya.