

LKPD GETARAN

Tujuan pembelajaran : Peserta didik mampu Menjelaskan konsep getaran dalam kehidupan sehari-hari.

oleh : DORIANI



NIM : 24052414587

Tontonlah video dibawah ini secara seksama



Sesuai video diatas jodohkan pernyataan dibawah ini

getaran

**waktu dalam
satu getaran**

Frekuensi

satuan frekuensi

periode

**gerak bolak balik
menuju seimbang**

hertz

**jumlah getaran
setiap waktu**



Isilah titik dibawah ini

1. rumus untuk mencari perioda adalah

.....

2. rumus mencari frekuensi adalah

.....



**pilihlah salah satu jawaban
dibawah ini**

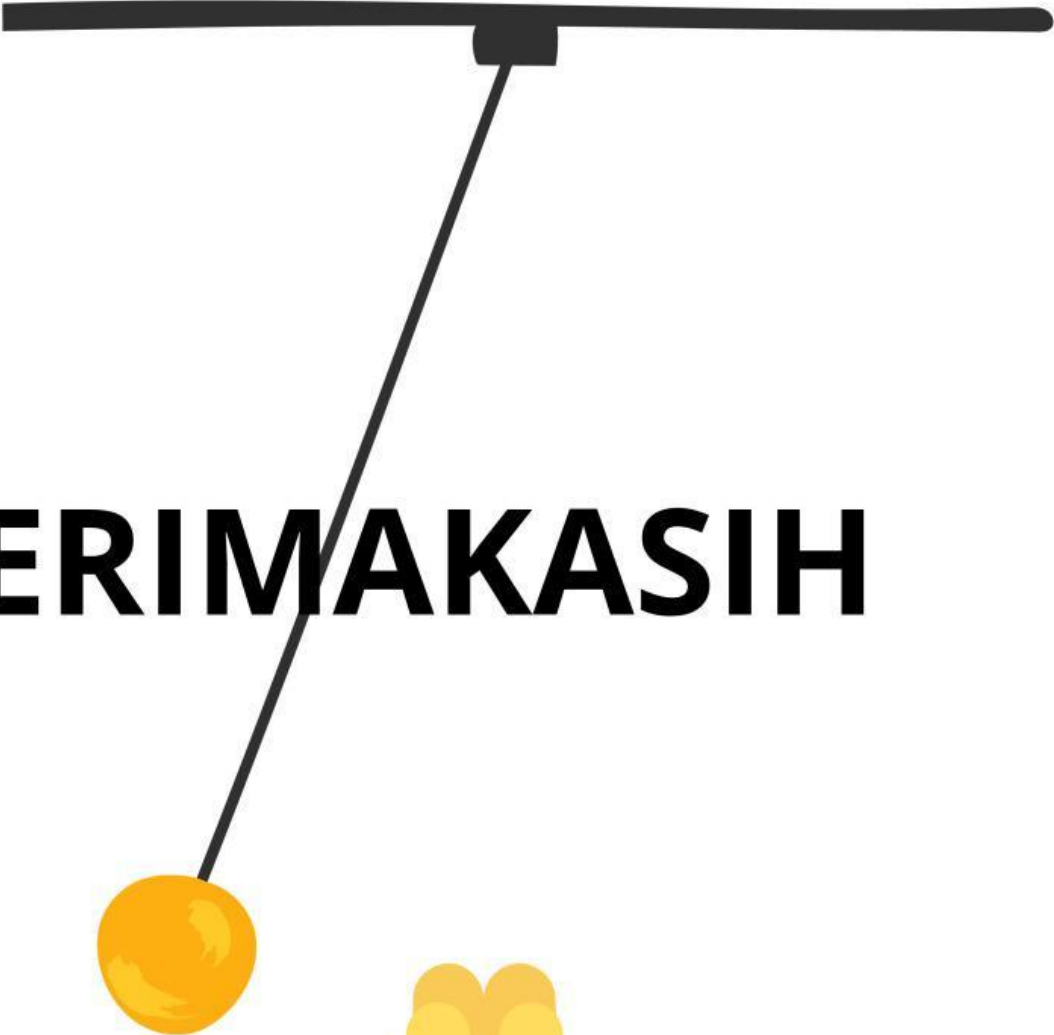
**1.sebuah ayunan sederhana
melakukan getaran sebanyak 30 kali
selama 2 menit maka frekuensi :**

- a. 0,5 Hz b. 0,25 Hz
c. 0,2 Hz d 0,05 Hz**

**2. Sebuah getaran menghasilkan
frekuensi 50 Hz. perioda getarannya
adalah**

- a. 0,5 sekon b. 0,2 sekon
c. 0,25 sekon d. 0,05 sekon**





TERIMAKASIH

