

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**

Frekuansi

satuian frekuansi

periode

**gerak bolak balik
menuju seimbang**

hertz

**jumlah getaran
setiap waktu**



Isilah titik dibawah ini

1. rumus untuk mencari perioda adalah

.....

2. rumus mencari frekuansi 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

