

---

**DOWNLOAD**



[Kamasutra Urdu Pdf Free Downloadgolkes](#)

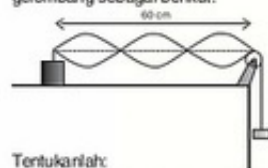
7. Suatu gelombang stasioner memiliki panjang gelombang 60 cm. Jarak simpul dan perut gelombang terdekat adalah ....
  - a. 15 cm
  - b. 30 cm
  - c. 45 cm
  - d. 60 cm
  - e. 75 cm
8. Seorang siswa melakukan percobaan gelombang stasioner pada tali yang panjangnya 150 cm dengan beban 1,5 newton. Dari hasil percobaan didapatkan pola gelombang yang terdiri atas 3 perut dan 4 simpul. Jika frekuensi vibrator yang digunakan 50 Hz maka cepat rambat gelombang stasioner tersebut adalah ....
  - a. 1,5 m/s
  - b. 1,0 m/s
  - c. 0,75 m/s
  - d. 0,5 m/s
  - e. 0,25 m/s
9. Syarat terjadinya interferensi gelombang adalah gelombang-gelombang yang mengalami interferensi harus bersifat koheren, maksudnya adalah ....
  - 1) memiliki panjang gelombang yang sama
  - 2) memiliki amplitudo yang sama
  - 3) memiliki frekuensi yang sama
  - 4) memiliki fase yang sama
 Pernyataan di atas yang benar adalah ....
  - a. 1), 2), dan 3)
  - b. 1) dan 3)
  - c. 2) dan 4)
  - d. 4) saja
  - e. 1), 2), 3), dan 4)
10. Dua buah sumber gelombang masing-masing memancarkan frekuensi 100 Hz dan 110 Hz. Periode layangan yang teramati adalah ...
  - a. 10 sekon
  - b. 5 sekon
  - c. 2,5 sekon
  - d. 0,2 sekon
  - e. 0,1 sekon

**B. Kerjakan soal-soal berikut dengan tepat!**

1. Pada ujung seutas tali yang cukup panjang digetarkan dengan frekuensi 10 Hz dan amplitudo 25 cm. Jika cepat rambat gelombang pada tali tersebut 2 m/s, tentukanlah simpangan gelombang

pada suatu titik yang berjarak 2 meter dari sumber gelombang pada saat  $t = 0,5$  sekon!

2. Gelombang pada permukaan air memiliki persamaan  $y = 0,1 \sin(200\pi t - 10\pi x)$ ,  $x$  dan  $y$  dalam meter,  $t$  dalam sekon. Setelah mengalami pemantulan, pertemuan gelombang datang dan gelombang pantul menyebabkan terbentuknya gelombang stasioner. Jika dianggap gelombang pada air mengalami pemantulan pada ujung bebas,
  - a. tuliskanlah persamaan gelombang stasionernya,
  - b. tentukanlah jarak antara dua simpul gelombang yang berdekatan.
3. Seorang siswa melakukan percobaan gelombang stasioner dengan menggunakan vibrator berfrekuensi 50 Hz. Percobaan itu menghasilkan pola gelombang sebagai berikut.



Tentukanlah:

- a. cepat rambat gelombang stasioner pada percobaan tersebut,
- b. jika massa beban 100 gram dan percepatan gravitasi  $10 \text{ m/s}^2$ , tentukanlah  $\mu$  tali yang digunakan.
4. Seutas kawat yang mempunyai massa jenis  $0,2 \text{ kg/m}$  ditegangkan dengan gaya 20 N. Salah satu ujung kawat tersebut digetarkan dengan frekuensi 8 Hz dan amplitudo 0,02 m. Jika getaran menjalar ke kanan, tentukan persamaan gelombang tersebut!
5. Seutas tali yang panjangnya 58 cm salah satu ujungnya terikat dan ujung lainnya digetarkan vertikal. Frekuensi dan amplitudo getar tali tersebut masing-masing 8 Hz dan 5 cm. Jika kecepatan gelombang yang menjalar pada tali adalah  $4 \text{ cm/sekon}$ . Tentukan amplitudo gelombang hasil perpaduan di titik yang berjarak 4 cm dari ujung yang digetarkan!

---

**DOWNLOAD**



---

kamasutra urdu translation pdf  
*kamasutra word meaning in urdu*  
<http://mochlaiplumget.ddns.net/12421.html>  
<http://rogylycou.hopto.org/123160.html>  
<http://tipsvolnido.gq/124883.html> 27dfc579b5

[eminem just lose it download 12golkes](#)  
[dental pulse mcq ebook free downloadgolkes](#)  
[stocks to riches by parag parikh pdf free 182](#)  
[la gran gilly hopkins pdf](#)  
[the Black free download in hindi](#)  
[Ginuwine. Greatest Hits full album zipgolkes](#)  
[Portland's Maritime History \(Images of America\) download pdf](#)