

## Lembar Soal Posttest III

***Petunjuk:***

- 1. Tulislah Nama dan Kelas dengan jelas pada kolom yang telah disediakan.*
- 2. Jawablah pertanyaan dibawah dengan benar.*

**Nama:**.....

**Hari/tanggal:**.....

**Kelas:** .....

**Tanda tangan:**.....

1. Apakah yang dimaksud dengan gelombang?. Sebutkan contohnya dalam kehidupan sehari-hari!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Apakah perbedaan antara gelombang transversal dan gelombang longitudinal?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Getaran sebuah garpu tala menghasilkan gelombang udara yang panjangnya 1,7 meter. Apabila cepat rambatnya 340 m/s, berapa frekuensinya?

.....

.....

.....

.....

.....

4. Gambarkan bentuk gelombang transversal dan gelombang longitudinal!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

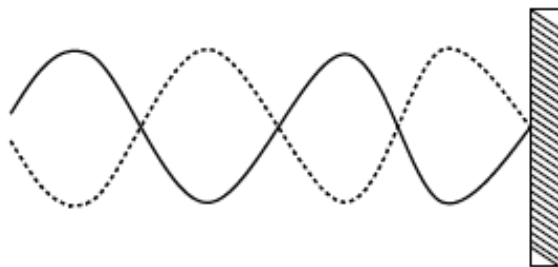
.....

.....

.....

.....

5. Perhatikan gambar dibawah!



Dari gambar diatas, dapat dilihat bahwa tali yang telah digetarkan menghasilkan berapa gelombang?

.....

.....

.....

.....

.....

.....