

Nama : Muchammad Daniyal Kautsar
NIM : 21/479067/TK/52800
Kelas : B

Laporan Hasil Eksperimen Bahasa Indonesia dan Penulisan Ilmiah

Tujuan

Mengamati “Apakah nyala lilin (flickr) bergerak sesuai dengan irama musik yang Anda dengarkan melalui earphones?”

Langkah-langkah

- Nyalakan sebuah lilin, kemudian letakkan lilin tersebut dengan jarak 1 meter di depan Anda. Dengan menggunakan laptop atau smartphone, dengarkan musik yang Anda suka (boleh instrumental). Dengarkan melalui earphones, bukan loud speaker.
- Duduklah di kursi, kemudian pejamkan mata selama beberapa menit, sambil mendengarkan musik di earphones.
- Buka mata Anda dan lihat ke lilin di depan Anda. Lalu amati “Apakah nyala lilin (flickr) bergerak sesuai dengan irama musik yang Anda dengarkan melalui earphones?”

Hasil Eksperimen



Pada eksperimen ini dilakukan dua kali percobaan. Pada percobaan pertama, lilin terkadang yang bergerak sesuai irama lagu. Namun pada percobaan pertama, terdapat asumsi jika pergerakan lilin terpengaruhi juga oleh hembusan nafas sehingga percobaan dilakukan sekali lagi. Pada percobaan kedua, hembusan nafas ditahan dengan tangan. Hasilnya pergerakan lilin bergerak sesuai irama lagu meskipun terkadang tidak begitu sinkron.

Kesimpulan

Pergerakan lilin dapat bergerak sesuai dengan irama lagu yang sedang didengarkan oleh pengamat meskipun terkadang tidak begitu sinkron.