

## Tugas Eksperimen

Qornain Aji

21/481767/TK/53170

Kelas B



*Foto sebelum percobaan*

Eksperimen yang dilakukan dalam tugas eksperimen kali ini adalah memperhatikan nyala lilin ketika pengamat sedang mendengarkan lagu melalui *earphone*. Foto diatas adalah nyala lilin sebelum dilakukan percobaan mendengarkan musik melalui *earphone*. Lilin menyala dengan stabil. Percobaan dilakukan dengan menyalakan lilin pada jarak 1 meter dari pengamat. Pengamat kemudian mendengarkan musik melalui *earphone* sambil memejamkan mata selama 2 menit. Kemudian, pengamat mengamati gerak dari lilin tersebut apakah nyala lilin (flicker) bergerak sesuai dengan irama musik yang didengarkan melalui *earphones*.



*Foto setelah eksperimen*

Setelah percobaan dilakukan, dapat dilihat bahwa lilin tidak mengalami pergerakan yang sesuai dengan irama musik. Dari hasil percobaan, dapat disimpulkan bahwa lagu yang didengarkan melalui *earphone* tidak dapat mempengaruhi gerak pada lilin.