LKPD

RADIASI ELEKTROMAGNETIK

Oleh:

Muhammad Sifa'i

KOMPETENSI DASAR:

1. Pengetahuan
   Menganalisis fenomena radiasi elektromagnetik, pemanfaatannya dalam teknologi, dan dampaknya pada kehidupan
2. Keterampilan
   Mempresentasikan manfaat radiasi elektromagnetik dan dampaknya pada kehidupan sehari-hari

NAMA KELOMPOK:

PETUNJUK PENGGUNAAN:

1. Ikuti arahan dari guru kalian
2. Kerjakan LKPD berikut secara lengkap
3. Kerjakan LKPD dengan jujur dan penuh tanggung jawab



This Photo by Unknown Author is

Alat dan Bahan

1. Kardus
2. Alumunium foil
3. Handphone
4. Headset

Prosedur Percobaan

1. Lapisislah kardus dengan alumunium foil
2. Pasangkan headset ke handphone
3. Jawablah pertanyaan berikut

Putarlah radio yang ada di handphone tersebut, bagaimana suaranya?

Masukkan handphone yang sedang memutarkan radio tersebut kedalam kardus yang telah dilapisi alumunium foil, bagaimana suara radio tersebut?

Mengapa suara radio berbeda pada handphone tersebut ketika handphone berada diluar kardus dan ketika di dalam kardus?

Kesimpulan apakah yang dapat kalian tarik dari percobaan yang telah kalian lakukan?

LIVEWORKSHEETS