

LEMBAR KERJA SISWA
GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK

NAMA :

KELAS :

Simak Video berikut



1. Urutkan gelombang elektromagnetik berikut ini dari yang frekuensinya tinggi ke frekuensi rendah

Gelombang
Mikro

Infra Merah

Sinar X

Sinar Gamma

Gelombang
Radio

Cahaya
Tampak

Sinar UV

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Produk teknologi berikut memanfaatkan gelombang elektromagnetik, pasangkan alat teknologi yang cocok dengan jenis gelombang elektromagnetik yang digunakan menggunakan garis hubung

Gelombang
Mikro

Infra Merah

Sinar X

Sinar Gamma

Gelombang
Radio



3. Cepat rambat gelombang elektromagnetik adalah

4. Cahaya matahari sebagai salah satu gelombang elektromagnetik digunakan oleh tumbuhan untuk berfotosintesis. Panjang gelombang cahaya yang digunakan berada di sekitar jenis gelombang
5. Gelombang yang digunakan untuk telepon seluler merupakan gelombang mikro, salah satu dampak dari gelombang telepon seluler jika terus menerus terpapar adalah

