



EBHS KIKHANZA HOMESCHOOLING BOGOR

"More Knowledgeable, Creative, and Independent"

Jl. Sholeh Iskandar, Perum Bukit Cimanggu City Blok C1, No. 19, Kec Tanah Sereal

@ebhskikhanza

www.ebhskikhanza.com

englishinbogor@gmail.com

**UJIAN TENGAH SEMESTER
SEMESTER GANJIL
UJIAN PRAKTEK IPA
TAHUN AJARAN 2024/2025
SEPTEMBER, 2024**

Ujian Praktek

Materi

Biologi : Virus
Kimia : Kimia Hijau
Fisika : Energi

1. Membuat laporan dan melakukan presentasi tentang penyebaran virus penyebab penyakit (masing-masing minimal 2) akibat pencemaran lingkungan hidup, serta penjabaran peranan kimia hijau untuk mencegah dan atau mengurangi pencemaran tersebut. Kegiatan presentasi dapat direkam dalam bentuk video.

Tabel 1. Dampak Pencemaran Lingkungan Terhadap Kesehatan Mahluk Hidup

No.	Pencemaran Air		Pencemaran Tanah		Pencemaran Udara	
	Nama Virus	Nama Penyakit	Nama Virus	Nama Penyakit	Nama Virus	Nama Penyakit
1.						
2.						
3.						

Tabel 2. Tindakan Penerapan Kimia Hijau Untuk Pencegahan/Pengurangan Pencemaran Lingkungan

No.	Pencemaran	Tindakan Penerapan Kimia Hijau
1.	Air	
2.	Tanah	
3.	Udara	

2. Membuat laporan dan melakukan presentasi tentang Energi. Kegiatan presentasi dapat direkam dalam bentuk video.

Tabel 3. Jenis, Contoh, serta Manfaat Energi

No.	Jenis Energi	Contoh	Manfaat
1.	Energi Terbarukan		
2.	Energi Tidak Terbarukan		

-Wish you all the best-