



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 AKHIR SEMESTER – SEMESTER GENAP UJIAN PRAKTEK IPA KELAS 10 TAHUN AJARAN 2024/2025 JUNI, 2025

Nama: _____

Ujian Praktek

Buatlah rangkuman materi Kimia, Fisika, dan Biologi berikut ini dalam bentuk tayangan slide/lembar presentasi yang meliputi hal-hal di bawah ini:

Materi

1. Jelaskan proses fotosintesis dan faktor-faktor yang mempengaruhinya.
2. Apa yang dimaksud dengan hukum Newton I dan berikan contohnya dalam kehidupan sehari-hari.
3. Sebutkan perbedaan antara perubahan fisika dan perubahan kimia disertai contohnya masing-masing.
4. Bagaimana cara kerja sistem pernafasan manusia dari hidung hingga alveolus?
5. Jelaskan perbedaan antara asam dan basa berdasarkan sifat dan contohnya.
6. Jelaskan perbedaan antara ikatan ion dan kovalen disertai contoh senyawanya.
7. Mengapa lapisan ozon penting bagi kehidupan manusia?
8. Jelaskan pengaruh suhu terhadap laju reaksi kimia.
9. Sebutkan dan jelaskan tiga bentuk energi alternatif beserta kelebihan masing-masing.
10. Bagaimana proses perpindahan panas terjadi secara konduksi, konveksi, dan radiasi?

Semoga Sukses