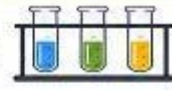




ASESMEN DIAGNOSTIK AWAL PEMBELAJARAN KIMIA KELAS X



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Silakan mengisi asesmen diagnostik ini dengan jujur sesuai kondisi dan pengetahuan yang dimiliki.

Hasil asesmen tidak memengaruhi nilai rapor, tetapi digunakan guru untuk mengetahui kesiapan belajar peserta didik sehingga pembelajaran dapat disesuaikan dengan kebutuhan masing-masing.

Terima kasih atas kerja samanya.

A. IDENTITAS PESERTA DIDIK

1. Nama Lengkap *



2. Kelas *

- ☐ X-1 ☐ X-2 ☐ X-3 ☐ X-4 ☐ X-5
☐ X-6 ☐ X-7 ☐ X-8 ☐ X-9
☐ Lainnya : _____

3. Nomor Absen *

C. ASESMEN KOGNITIF (PENGETAHUAN AWAL)

Pilihlah jawaban yang paling benar!

- Berikut yang merupakan perubahan kimia adalah...
A. Es mencair
B. Air menguap
C. Besi berkarat
D. Gula larut dalam air
- Alat laboratorium yang digunakan untuk mengukur volume zat cair adalah...
A. Neraca
B. Gelas ukur
C. Mortar
D. Pembaca spiritus
- Lambang unsur Na menunjukkan unsur...
A. Nitrogen
B. Natrium
C. Neon
D. Nikel
- Air mempunyai rumus kimia...
A. CO_2
B. H_2O
C. $NaCl$
D. O_2
- Saat melakukan praktikum di laboratorium, siswa harus...
A. Berhati-hati
B. Menggunakan APD sesuai aturan
C. Bermain-main
D. Malas
- Simbol kimia yang menunjukkan logam beracun...
A. Beracun
B. Mudah terbakar
C. Radioaktif
D. Korosif
- Berikut merupakan contoh penerapan ilmu kimia adalah...
A. Membuat sabun
B. Bernapas dalam tubuh
C. Menggambar
D. Bermain musik
- Ilmu Kimia mempelajari...
A. Planet
B. Zat, sifat, perubahan, struktur, dan energi yang menyertainya
C. Segala
D. Bahasa
- Mengapa keselamatan kerja di laboratorium penting?
A. Agar praktikum berjalan aman dan terhindar dari kecelakaan
B. Agar praktikum cepat selesai
C. Agar tidak merusak guru
D. Agar laboratorium terlihat rapi
- Salah satu bahan kimia yang sering digunakan sebagai disinfektan adalah...
A. Alkohol 70%
B. Air mineral
C. Minyak goreng
D. Gula

B. ASESMEN NON-KOGNITIF

4. Bagaimana perasaanmu saat mengikuti pelajaran Kimia hari ini? *

- ☐ Sangat semangat ☐ Semangat ☐ Biasa saja
☐ Kurang semangat ☐ Tidak semangat

5. Cara belajar yang paling membantu saya adalah... (boleh lebih dari satu) *

- ☐ Melihat gambar atau video
☐ Mendengarkan penjelasan guru
☐ Melakukan praktikum
☐ Berdiskusi dengan teman
☐ Membaca buku



6. Bagian dari pelajaran Kimia yang paling menarik menurut saya adalah... *

- ☐ Praktikum di laboratorium ☐ Peragaan sederhana ☐ Perhitungan
☐ Fenomena dalam kehidupan sehari-hari
☐ Belum tahu

7. Seberapa yakin kamu dapat belajar Kimia dengan baik? *

(Pilih angka 1-5)

- 1 2 3 4 5
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
 Sangat Tidak Yakin Sangat Yakin



8. Apa harapanmu terhadap pelajaran Kimia tahun ini? *

D. REFLEKSI

11. Sebutkan tiga bahan kimia yang pernah kamu temui dalam kehidupan sehari-hari! *

1. _____
2. _____
3. _____



12. Menurutmu, apa manfaat mempelajari Kimia bagi kehidupan? *



E. PEDOMAN PENSKORAN

Soal nomor 1-10 masing-masing bernilai 1 poin.

Skor maksimum = 10 poin.

Skor	Kategori	Tindakan
9 - 10	LEWAT	Memiliki kemampuan yang baik
7 - 8	LEWAT	Memiliki kemampuan yang cukup
5 - 6	LEWAT	Memiliki kemampuan yang kurang
0 - 4	LEWAT	Perlu pendampingan / Remedial / Penguatan konsep dasar



LIVEWORKSHEETS

