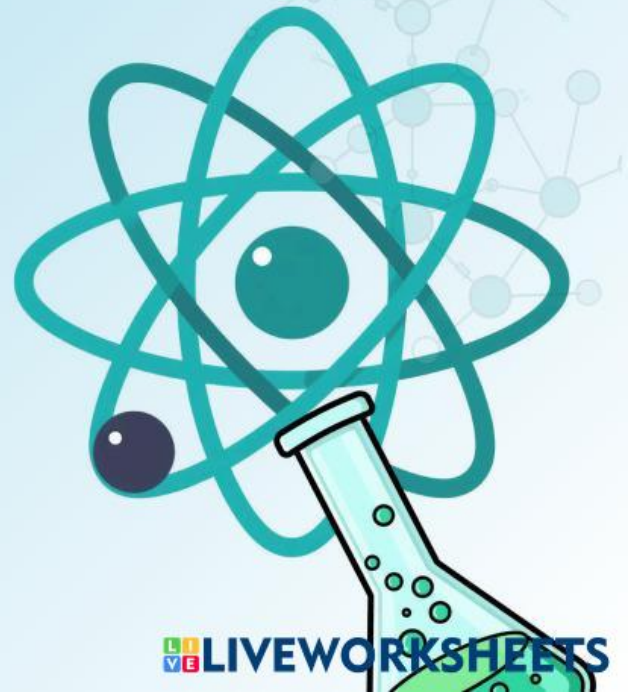


ASESMEN DIAGNOSTIK AWAL

Disusun Oleh:
IMAS TUTI HERTINA, S.Si.



 **LIVEWORKSHEETS**

SEBERAPA DEKAT KAMU DENGAN KIMIA? KENALAN YUK!

Nama : _____

Kelas : _____

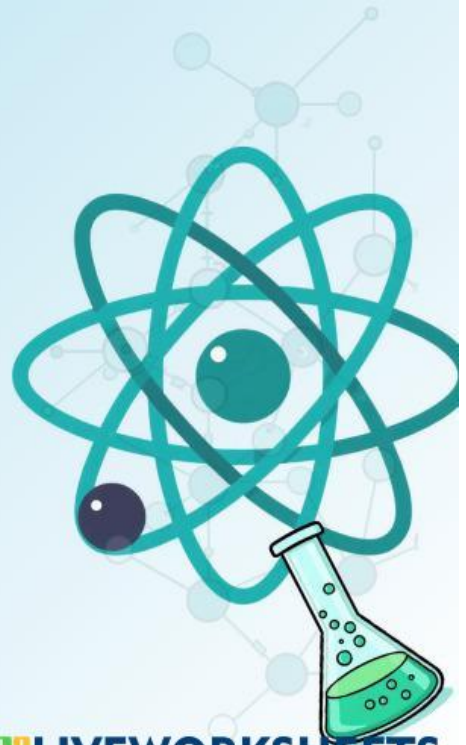
Tempat Tanggal Lahir : _____

Alamat : _____

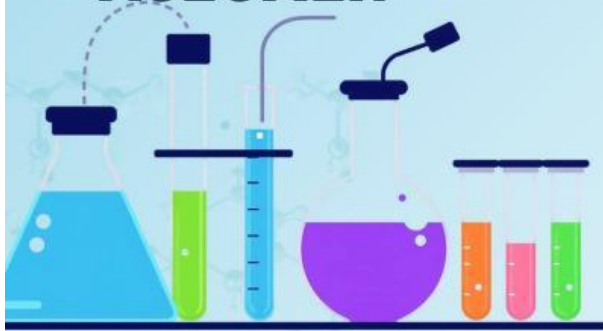
Hobi : _____

Cita-Cita : _____

Setelah Lulus SMA Mau Apa: _____



PETUNJUK PENGISIAN ASESMEN



01

Tujuan asesmen ini adalah untuk memetakan kesiapan belajar, pengetahuan awal, minat, dan gaya belajarmu. Tidak ada jawaban benar atau salah — isi dengan jujur dan penuh semangat!

02

Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti. Jawablah sesuai dengan pengalaman dan pendapatmu sendiri. Tidak perlu khawatir, semua jawaban sangat berharga bagi gurumu!

03

Asesmen ini terdiri dari Bagian A hingga J: Checklist Aktivitas, Fakta/Mitos, Tantangan Mengamati, Pengenalan Istilah, Skala Sikap, Gaya Belajar, Detektif Kimia, Misi Rahasia, Harapan, dan Exit Ticket.

BAGIAN A KIMIA ADA DI SEKITARKU

Berilah tanda ✓ pada aktivitas yang pernah kamu lakukan hari ini.

01

Menggosok gigi
☐ Ya ☐ Tidak
Mandi pakai sabun
☐ Ya ☐ Tidak

02

Memakai parfum
☐ Ya ☐ Tidak
Minum teh/kopi
☐ Ya ☐ Tidak

03

Makan masakan
☐ Ya ☐ Tidak
Pakai hand sanitizer
☐ Ya ☐ Tidak

04

Isi bensin
☐ Ya ☐ Tidak
Pakai ponsel
☐ Ya ☐ Tidak

BAGIAN A KIMIA ADA DI SEKITARKU (LANJUTAN)

Menurutmu, aktivitas mana yang berhubungan dengan ilmu kimia?

- ☐ Semua
 - ☐ Sebagian
 - ☐ Tidak ada
- Mengapa?

.....

.....

.....

BAGIAN B TEBAK FAKTA ATAU MITOS!

01

Air dapat berubah menjadi uap jika dipanaskan hingga mencapai titik didihnya.

☐ Fakta ☐ Mitos

02

Besi bisa berkarat karena bereaksi dengan oksigen dan air di lingkungan sekitarnya.

☐ Fakta ☐ Mitos

03

Gula dapat larut dalam air karena terjadi proses pelarutan secara kimia dan fisika.

☐ Fakta ☐ Mitos

04

Semua bahan kimia berbahaya dan tidak boleh digunakan dalam kehidupan sehari-hari.

☐ Fakta ☐ Mitos

BAGIAN C

TANTANGAN MENGAMATI

01 Es batu dibiarkan di atas meja.

Apa yang akan terjadi?

.....

Mengapa?

.....

.....

.....



BAGIAN C

TANTANGAN MENGAMATI

02 Pisang yang dikupas lama-kelamaan berubah warna menjadi coklat.

Menurutmu apa penyebabnya?

.....

.....

.....

.....

.....



BAGIAN C TANTANGAN MENGAMATI

03 Air yang dipanaskan sampai mendidih akan...

- A. Membeku
- B. Menguap
- C. Menjadi minyak
- D. Menjadi padat
- E. Menyublim

