HAKIKAT & PERAN ILMU KIMIA DALAM KEHIDUPAN

AYO
BELAJAR
KIMIA
SERU



Lembar Kerja Peserta didik



Nama:	Kelas:

Hari:	Tanggal, bulan:	Tahun:

Oleh:
Mega Bintang Nurjanah

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR & INDIKATOR PENILAIAN

KOMPETENSI DASAR

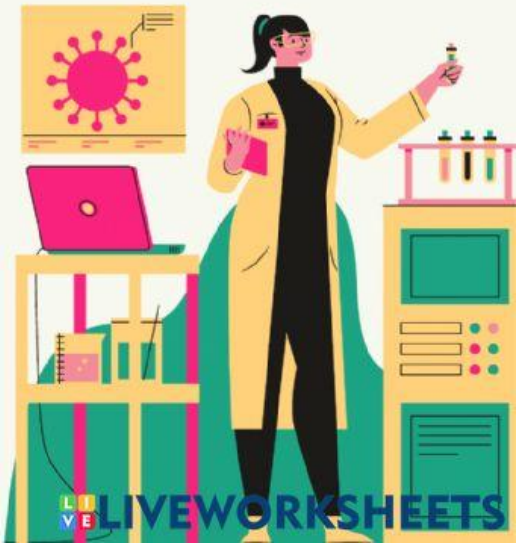
- Menjelaskan definisi ilmu kimia, hakikat ilmu kimia, sifat materi, perubahan materi, serta peran kimia dalam kehidupan

INDIKATOR PENILAIAN

- Peserta didik mampu menjelaskan dan mengetahui definisi & hakikat ilmu kimia
- Peserta didik mampu menjelaskan dan mengetahui sifat-sifat materi
- Peserta didik mampu menjelaskan dan mengetahui perubahan fisika dan perubahan kimia
- Peserta didik mampu menjelaskan dan mengetahui peranan ilmu kimia dalam bidang biologi, farmasi, kedokteran, dan pertanian

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah menyimak dan mempelajari materi yang telah di sajikan, peserta didik dapat menjelaskan dan mengetahui definisi ilmu kimia, hakikat ilmu kimia, sifat materi, perubahan materi, serta peran kimia dalam kehidupan dengan benar.



LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pembelajaran



Berdo'alah sebelum mengerjakan

Tulislah namamu pada kolom yang tersedia





Simaklah video pembelajaran yang telah di sediakan

Kerjakan dengan penuh tanggungjawab soal yang tersedia





Sampaikan kepada guru jika mengalami kesulitan

Periksa kembali soal yang telah dikerjakan





Tekan "FINISH" pada website LIVEWORKSHEET

LIVEWORKSHEETS

Simak Video Ini Terlebih Dahulu Ya Untuk Membangkitkan Semangat Belajar Anda



Mari Simak Video Selanjutnya Yang Berkaitan Dengan Materi Kita Hari Ini



LIVEWORKSHEETS

Setelah Menyimak Video di Atas Jawablah Pertanyaan di Bawah Ini

Ilmu yang mempelajari tentang susunan, sifat, dan perubahan materi, serta energi yang menyertai perubahan tersebut merupakan pengertian dari....

A
Ilmu Pengetahuan Sosial

B
Ilmu Kimia

C
Ilmu Fisika

D
Semua Salah

LIVEWORKSHEETS

Yang termasuk hakikat kimia ditunjukkan oleh nomor...

1. Struktur
2. Sifat
3. Susunan
4. Perubahan Materi

Jawaban:

A. 2 dan 3

B. 4 dan 1

C. 1, 2, 3, dan 4

D. 2 dan 1

LIVEWORKSHEETS

Amati gambar-gambar di bawah ini! Kemudian pasangkan gambar dengan sifat materinya masing-masing

(dengan cara menarik garis)







Bukan Merupakan Sifat Materi

Korosi

Mudah Terbakar

LIVEWORKSHEETS

TERBAGI MENJADI 2 :

Perubahan Materi

....

Definisi:

Contoh:

Perubahan Fisika

.....

Perubahan Kimia

Definisi:

Contoh:

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah 1 Jawaban yang Menurut Anda Paling Benar

1. MANAKAH DI BAWAH INI YANG TERMASUK PERANAN KIMIA DALAM BIDANG KEDOKTERAN?
   A. UNTUK MENGOBATI PASIEN
   B. TIDAK BERPERAN
   C. UNTUK FOTOSINTESIS
   D. UNTUK PEMBUATAN PUPUK

2. DIBAWAH INI MANAKAH YANG MERUPAKAN PERAN KIMIA DALAM KEHIDUPAN? KECUALI....
   A. UNTUK FOTOSINTESIS
   B. UNTUK MENGOBATI PASIEN
   C. DASAR DALAM PEMBUATAN OBAT
   D. SEMUA BENAR

3. MANAKAH YANG TERMASUK PERANAN KIMIA DALAM BIDANG BIOLOGI?
   A. UNTUK FOTOSINTESIS
   B. UNTUK MENGOBATI PASIEN
   C. SEBAGAI DASAR PEMBUATAN OBAT
   D. UNTUK PRODUKSI PUPUK

4. MANAKAH YANG TERMASUK PERANAN KIMIA DALAM BIDANG PERTANIAN?
   A. UNTUK FOTOSINTESIS
   B. UNTUK MENGOBATI PASIEN
   C. SEBAGAI DASAR PEMBUATAN OBAT
   D. UNTUK PRODUKSI PUPUK

Thankyou

LIVEWORKSHEETS