

LKPD SENYAWA

Nama Kelompok : 1.

2.

Kelas :

Capaian Pembelajaran:

Pada akhir Fase D, Peserta didik mampu membedakan perubahan fisik dan kimia serta memisahkan campuran sederhana

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat mengetahui konsep senyawa melalui kegiatan literasi dengan tepat
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi molekul dalam senyawa melalui kegiatan game TTS
3. Peserta didik dapat menyebutkan senyawa yang ada di sekitar melalui kegiatan game TTS

Stimulus

Apakah kalian tahu garam, bagaimanakah rasanya?

Garam dapur merupakan bahan dasar agar masakan terasa lebih nikmat karena memiliki rasa asin. Tahukah kalian ternyata garam dapur merupakan senyawa?



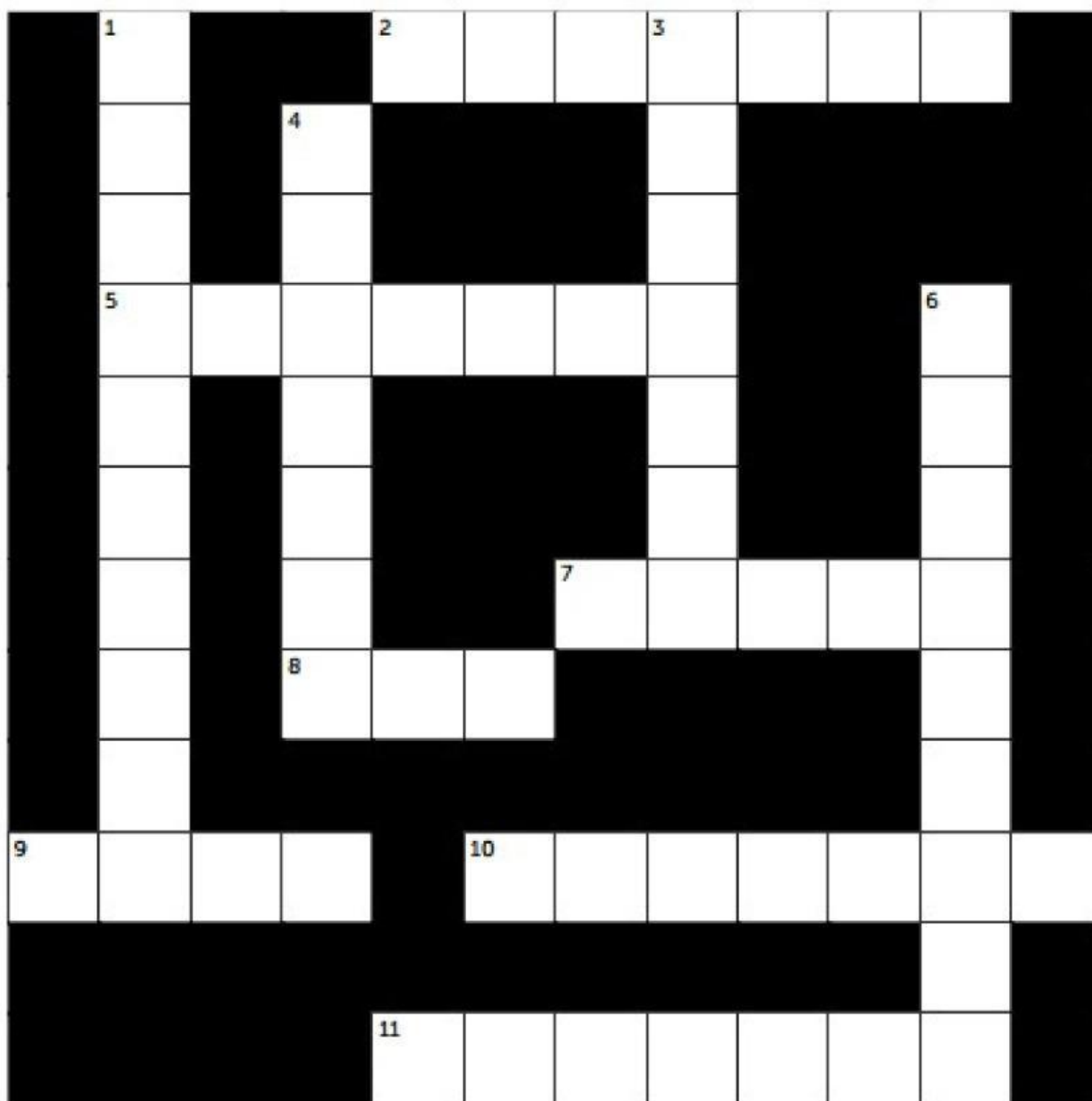
Garam dapur adalah garam yang paling sering dimanfaatkan di rumah, garam disusun oleh unsur logam Natrium (Na) dan unsur nonlogam Klor (Cl) yang membentuk senyawa Natrium Klorida (NaCl) selain digunakan dalam masakan, garam juga sering digunakan untuk proses pengawetan makanan. Selain itu, beberapa ahli kesehatan kulit merekomendasikan air garam untuk membantu mengurangi jerawat.

Identifikasi Masalah

Pada penjelasan diatas, diketahui bahwa garam adalah senyawa. kemudian Natrium dan Klor merupakan unsur. Memangnya bedanya senyawa dan unsur itu apa?

Jawab:

Lengkapi teka-teki dibawah ini !



Mendatar

- 2 $C_6H_{12}O_6$ merupakan rumus kimia dari senyawa...
- 5 Molekul yang atom penyusunnya berasal dari unsur yang berbeda disebut molekul...
- 7 Molekul yang atom penyusunnya berasal dari unsur yang sama disebut molekul...
- 8 Senyawa yang dibentuk dari 2 atom Hidrogen dan 1 atom oksigen disebut...
- 9 Garam dapur merupakan senyawa yang sering dimanfaatkan di rumah, garam disusun oleh unsur natrium dan unsur...
- 10 Magnesium hidroksida merupakan senyawa dalam antasida yang digunakan sebagai obat pereda sakit....
- 11 Senyawa yang berasal dari makhluk hidup disebut senyawa...

Menurun

- 1 Vitamin D mempunyai nama lain...
- 3 Ikatan antar atom yang membentuk molekul disebut ikatan...
- 4 Zat yang dibentuk oleh dua unsur atau lebih disebut...
- 6 Berdasarkan komponen penyusunnya, senyawa dibagi menjadi dua kelompok besar, yaitu senyawa organik dan senyawa...

Kesimpulan

Apa yang dimaksud dengan senyawa?

jawab:

Apa yang dimaksud dengan molekul?

jawab:

Berdasarkan atom penyusunnya, molekul dibagi menjadi dua, sebutkan dan jelaskan!

jawab:
