



LKPD

SENYAWA



Nama:

Kelas:

SENYAWA

Menganalisis Senyawa yang terdapat pada bumbu atau penyedap

Bacalah dengan seksama cerita di bawah ini. Berdasarkan cerita tersebut, jawablah pertanyaan yang diberikan.



Kamu sering melihat ibu memasak makanan yang diberi bumbu atau penyedap bukan? penyedap atau makanan yang kamu konsumsi setiap hari, ternyata memiliki kandungan senyawa yang dapat kita lihat pada bagian komposisi atau ingredients yang tertera di belakang kemasan. Dari kenyataan tersebut sebenarnya kamu sering temui contoh-contoh senyawa dalam kehidupan sehari-hari. Kegiatan kali ini kamu akan belajar mengenai senyawa-senyawa di sekitar kita.

1

Sekarang di depan kamu terdapat kemasan penyedap yang sering kamu jumpai. Coba kamu perhatikan komposisi yang tercantum pada kemasan, kemudian tuliskan contoh senyawa yang terdapat dalam komposisi penyedap tersebut

2

Dengan melakukan literasi baik melalui buku panduan maupun internet, tuliskan rumus kimia dari senyawa yang kamu pilih serta tuliskan unsur penyusun senyawa tersebut.

3

Dengan melihat unsur penyusun senyawa yang sudah kamu tuliskan, apakah senyawa tersebut termasuk kedalam senyawa organik atau anorganik? Jelaskan!

4

Dengan melakukan literasi baik dari buku panduan maupun internet, coba tuliskan Bagaimana sifat senyawa yang kamu pilih tersebut?

5

Dengan melakukan literasi baik dari buku panduan maupun internet, Jelaskan manfaat dari senyawa yang kamu pilih tersebut?



**Terimakasih telah mengikuti setiap aktivitas dengan baik!
Tuliskan perasaan kalian setelah mengikuti kegiatan ini!**

Apa yang sudah kamu pelajari?

Bagian mana yang belum kamu pahami?

Hal apa yang akan kamu lakukan untuk memperbaiki bagian yang belum kamu pahami?

Tuliskan hal yang menarik dari Aktivitas pembelajaran yang sudah kita lakukan! berikan alasannya!

Tuliskan hal yang **tidak** menarik dari Aktivitas pembelajaran yang sudah kita lakukan! berikan alasannya!

Apa yang diinginkan untuk perbaikan pembelajaran berikutnya?

Nama:

Kelas:

SENYAWA

Menganalisis Senyawa yang terdapat pada bumbu atau penyedap

Bacalah dengan seksama cerita di bawah ini. Berdasarkan cerita tersebut, jawablah pertanyaan yang diberikan.



Kamu sering melihat ibu memasak makanan yang diberi bumbu atau penyedap bukan? penyedap atau makanan yang kamu konsumsi setiap hari, ternyata memiliki kandungan senyawa yang dapat kita lihat pada bagian komposisi atau ingredients yang tertera di belakang kemasan. Dari kenyataan tersebut sebenarnya kamu sering temui contoh-contoh senyawa dalam kehidupan sehari-hari. Kegiatan kali ini kamu akan belajar mengenai senyawa-senyawa di sekitar kita.

1

Sekarang di depan kamu terdapat kemasan penyedap yang sering kamu jumpai.

Coba kamu perhatikan komposisi yang tercantum pada kemasan, kemudian tuliskan satu contoh senyawa yang terdapat dalam komposisi jajanan tersebut

cara menjawab: contoh senyawa yang kamu tuliskan bisa kamu konfirmasi terlebih dahulu dengan menggunakan pencarian di internet.

2

Dengan melakukan literasi baik melalui buku panduan maupun internet, tuliskan rumus kimia dari senyawa yang kamu pilih serta tuliskan unsur penyusun senyawa tersebut.

cara menjawab: tuliskan rumus yang bisa kamu cari dengan cara melakukan literasi disertai dengan unsur penyusunnya, unsur penyusun berisi tentang unsur-unsur yang terdapat pada tabel periodik unsur

3

Dengan melihat unsur penyusun senyawa yang sudah kamu tuliskan, apakah senyawa tersebut termasuk kedalam senyawa organik atau anorganik? Jelaskan!

cara menjawab: untuk melihat apakah senyawa tersebut termasuk kedalam senyawa organik atau anorganik bisa dengan cara melihat unsur penyusun senyawa tersebut.

4

Dengan melakukan literasi baik dari buku panduan maupun internet, coba tuliskan Bagaimana sifat senyawa yang kamu pilih tersebut?

cara menjawab: sifat senyawa berkaitan dengan sifat fisik maupun kimia

5

Dengan melakukan literasi baik dari buku panduan maupun internet, Jelaskan manfaat dari senyawa yang kamu pilih tersebut?

cara menjawab: tuliskan manfaat dari senyawa yang sudah kamu pilih



**Terimakasih telah mengikuti setiap aktivitas dengan baik!
Tuliskan perasaan kalian setelah mengikuti kegiatan ini!**

Apa yang sudah kamu pelajari?

Bagian mana yang belum kamu pahami?

Hal apa yang akan kamu lakukan untuk memperbaiki bagian yang belum kamu pahami?

Tuliskan hal yang menarik dari Aktivitas pembelajaran yang sudah kita lakukan! berikan alasannya!

Tuliskan hal yang **tidak** menarik dari Aktivitas pembelajaran yang sudah kita lakukan! berikan alasannya!

Apa yang diinginkan untuk perbaikan pembelajaran berikutnya?

Nama:

Kelas:

SENYAWA

Menganalisis Senyawa yang terdapat pada bumbu atau penyedap

Bacalah dengan seksama cerita di bawah ini. Berdasarkan cerita tersebut, jawablah pertanyaan yang diberikan.



Kamu sering melihat ibu memasak makanan yang diberi bumbu atau penyedap bukan? penyedap atau makanan yang kamu konsumsi setiap hari, ternyata memiliki kandungan senyawa yang dapat kita lihat pada bagian komposisi atau ingredients yang tertera di belakang kemasan. Dari kenyataan tersebut sebenarnya kamu sering menemui contoh-contoh senyawa dalam kehidupan sehari-hari. Kegiatan kali ini kamu akan belajar mengenai senyawa-senyawa di sekitar kita.

1

Sekarang di depan kamu terdapat kemasan penyedap yang sering kamu jumpai.

Coba kamu perhatikan komposisi yang tercantum pada kemasan, kemudian tuliskan satu contoh senyawa yang terdapat dalam komposisi jajanan tersebut

cara menjawab: contoh senyawa yang kamu tuliskan bisa kamu konfirmasi terlebih dahulu dengan menggunakan pencarian di internet. **contoh:** pada komposisi terdapat senyawa berupa air, maka kamu dapat menjawabnya dengan cara menuliskan air

2

Dengan melakukan literasi baik melalui buku panduan maupun internet, tuliskan rumus kimia dari senyawa yang kamu pilih serta tuliskan unsur penyusun senyawa tersebut.

cara menjawab: tuliskan rumus kimia yang bisa kamu cari dengan cara melakukan literasi disertai dengan unsur penyusunnya, unsur penyusun berisi tentang unsur-unsur yang terdapat pada tabel periodik unsur **contoh:** menuliskan senyawa air yaitu H_2O maka unsur penyusunannya adalah H (Hidrogen) dan O (Oksigen)

3

Dengan melihat unsur penyusun senyawa yang sudah kamu tuliskan, apakah senyawa tersebut termasuk kedalam senyawa organik atau anorganik? Jelaskan!

cara menjawab: untuk melihat apakah senyawa tersebut termasuk kedalam senyawa organik atau anorganik bisa dengan cara melihat unsur penyusun senyawa tersebut. apabila penyusun senyawa ditemukan Carbon dan Hidrogen maka senyawa tersebut merupakan senyawa organik **contoh:** H_2O merupakan senyawa anorganik karena didalamnya tidak terdapat unsur Carbon dan Hidrogen

4

Dengan melakukan literasi baik dari buku panduan maupun internet, coba tuliskan Bagaimana sifat senyawa yang kamu pilih tersebut?

cara menjawab: sifat senyawa berkaitan dengan sifat fisik maupun kimia

5

Dengan melakukan literasi baik dari buku panduan maupun internet, Jelaskan manfaat dari senyawa yang kamu pilih tersebut?

cara menjawab: tuliskan manfaat dari senyawa yang sudah kamu pilih



**Terimakasih telah mengikuti setiap aktivitas dengan baik!
Tuliskan perasaan kalian setelah mengikuti kegiatan ini!**

Apa yang sudah kamu pelajari?

Bagian mana yang belum kamu pahami?

Hal apa yang akan kamu lakukan untuk memperbaiki bagian yang belum kamu pahami?

Tuliskan hal yang menarik dari Aktivitas pembelajaran yang sudah kita lakukan! berikan alasannya!

Tuliskan hal yang **tidak** menarik dari Aktivitas pembelajaran yang sudah kita lakukan! berikan alasannya!

Apa yang diinginkan untuk perbaikan pembelajaran berikutnya?
