

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PEMBUATAN HANDSANITAIZER

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelas / Kelompok :

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Nilai



Tujuan

- 1 Membuat rancangan masker untuk mencegah penularan covid-19
- 2 Membuat handsanitaizer sederhana dengan bahan alami



Petunjuk Belajar

- 1 Bacalah terlebih dahulu pengantar LKPD sebelum melakukan penyelidikan
- 2 Lakukan penyelidikan dengan saling bekerjasama dengan teman sekelompokmu
- 3 Silahkan tonton video pada link yang ada di LKPD untuk membantu dalam pelaksanaan penyelidikan
- 4 Tanyakan kepada guru apabila ada hal yang belum dipahami



Rumusan Masalah

Berdasarkan Fenomena Masalah tentang Kasus Covid-19 di Indonesia terus melonjak (lihat pada link : <https://bit.ly/2Tl1KU9>)

Bagaimana kamu memanfaatkan bahan alami untuk membuat handsanitaizer sebagai upaya pencegahan penulaan covid-19?



Ayo Lakukan Penyelidikan!

Kalian dapat merujuk pada link :

<https://bit.ly/3v182Ay>

<https://bit.ly/2Tla9XH>



Alat dan Bahan

Bahan

- Daun sirih 50 gr
- Air panas 200 ml
- Jeruk nipis 1 buah
- Air bersih 200 ml

Alat

- Gunting 1 buah
- Gelas plastik 2 buah
- Botol *spray* 1 buah
- Panci 2 buah
- Kompor 1 buah
- Saringan 1 buah
- Kertas saring 1 lembar



Langkah Kerja

Uraikanlah Langkah penyelidikan yang akan kamu lakukan bersama-sama dengan kelompokmu!

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.



Pertanyaan Diskusi

- 1 Mengapa daun sirih dapat digunakan sebagai bahan alami untuk membuat handsaintaizer?

- 2 Berdasarkan penyelidikan, apa kegunaan penambahan jeruk nipis dalam air daun sirih?



Kesimpulan



DAFTAR PUSTAKA

Airlangga, Universitas. 2020. Susah Mencari Bahan Handsanitaizer? Coba buat dengan Daun Sirih, <https://www.youtube.com/watch?v=IHwgRjghPSk> diakses 19 Juni 2021

Buku guru Zubaidah, Siti, dkk. 2017. Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Buku peserta didik Zubaidah, Siti, dkk. 2017. Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII Semester 1. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Metrotvnews, 2020. BNPJ Jelaskan Panduan Masker Kain dan Penggunaan Disinfektan, <https://www.youtube.com/watch?v=gcjw67TSS5o> diakses 19 Juni 2021

Tribunnews, 2021. Kasus Covid-19 di Indonesia Terus Melonjak, Satgas Beberkan Penyebab Utamanya, <https://www.youtube.com/watch?v=uT2AQAqm4zg> diakses 19 Juni 2021