

PEMANFAATAN EKSTRAK DAUN KEMANGI (Ocimum basilicum) SEBAGAI HAND SANITIZER DI MASA PANDEMI COVID 19

AVINCENT PRADINATA FAHRIA POETRA
9D

MTs N 1 JEPARA



ABSTRACT

Pemanfaatan handsanitizer sebagai sarana pengganti protokol mencuci tangan sangat banyak diminati. Saat ini hand sanitizer menggunakan bahan-bahan kimia dengan harga yang cukup mahal. Handsanitizer mulai marak dipakai masyarakat sebagai alternatif dalam mencuci tangan. Tanaman kemangi (*Ocimum basilicum*) mengandung zat-zat tertentu yang sudah terbukti di penelitian sebelumnya mengandung zat anti bakteri. Zat tersebut dapat dimanfaatkan untuk membuat hand sanitizer sebagai penangkal virus Covid 19 sebagai alternatif cuci tangan dengan bahan alami.

PENDAHULUAN

Pandemi Covid 19 yang sudah melanda Indonesia sejak bulan maret 2020 merubah berbagai aspek kehidupan. Dimulai dari kesehatan, ekonomi dan pendidikan. Pemberlakuan hidup sehat mulai di galakan dari atas sampai bawah .

PEMBAHASAN

Hand sanitizer telah banyak di gunakan di kalangan masyarakat. Menurut Imelda Fauztihana(2020) Hand sanitizer merupakan salah satu bahan antiseptic berupa gel yang sering digunakan sebagai media pencuci tangan yang praktis.



KESIMPULAN

Hand sanitizer yang banyak di gunakan oleh masyarakat dapat mengakibatkan kan iritasi pada kulit jika di gunakan secara terus menerus. Karena bahan dasar antiseptik tersebut adalah alkohol dan triklosan yang merupakan bahan kimia dan penggunaan hand sanitizer alami aman untuk di gunakan karena tidak menyebabkan iritasi pada kulit.

DAFTAR PUSAKA

- Cahyani, N. M. E. (2014). Daun Kemangi (*Ocimum cannum*) sebagai alternatif pembuatan handsanitizer. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 136-142.
- Devia rosa (2020). Pembuatan hand sanitizer alami
https://kkn.unnes.ac.id/lapcknunnes/32004_3310112010_6_Desa%20_20200926_182731.pdf

