

DAFTAR PUSTAKA

- Yuliana. (2020). Corona virus diseases (Covid-19) Sebuah tinjauan literature. Wellness and Healthy Magazine. Vol 2, No 1.
- Dong Y, Mo X, Hu Y, et al. 2020. Epidemiology of COVID-19 among children in China. *Pediatrics* 2020;145:e20200702.
- Zhou, Z., Ren, L., Zhang, L., Zhong, J., Xiao, Y., Jia, Z., ... & Wang, J. (2020). Heightened innate immune responses in the respiratory tract of COVID-19 patients. *Cell host & microbe*, 27(6), 883-890.
- Cahyani, N. M. E. (2014). Daun Kemangi (*Ocimum Canum*) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizier. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 136–142. <https://doi.org/10.15294/kemas.v9i2.2843>
- Shu, M. (2013). FORMULASI SEDIAAN GEL HAND SANITIZER DENGAN BAHAN AKTIF TRIKLOSAN 0,5% DAN 1% Melisa. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol.2 No.1 (2013) FORMULASI*, 2(1), 1–14.
- Cordita Raka. (2017). “Perbandingan Efektifitas Mencuci Tangan Menggunakan Hand Sanitizer dengan Sabun Antiseptik Pada Tenaga Kesehatan di ICU RSUD Dr.H.Abdul Moeloek”. Skripsi Universitas Lampung.
- Marriot, N.G., Gravani. R. 2017. Principles of Food Sanitation 6th Edition. New York: SpringerVerlag.
- Kementerian Kesehatan RI. (2014). Perilaku Mencuci Tangan Pakai Sabun di Indonesia. Jakarta.
- Allen, L. (2014). *Ansel Bentuk Sediaan Farmasetis & Sistem Penghantaran Obat Edisi 9*. Jakarta: EGC.
- Amin, F. (2014). *Daya Antibakteri Ekstrak Teripang Pasir (Holothuria scabra)* . Skripsi.
- Hapsari, DN (2015). Pemanfaatan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle* Linn) Sebagai Hand Sanitizer. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Diana, A. (2012) pengaruh desiminasi dokter kecil tentang penggunaan hand sanitizer dan spray terhadap penurunan angka kuman tangan siswa sdn demakijo gampingsleman. Skripsi politekes kemenkes yogyakarta.
- Hasanah, M., 2018. Formulasi dan Optimasi Sediaan Spray-Gel Ekstrak Etanol daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Dengan Kombinasi Hidroksietilselulosa dan HPMC-60SH Menggunakan Metode Desain Faktorial. Skripsi. Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya.
- Suyudi, S.D., 2014. Formulasi gel semprot menggunakan kombinasi karbopol 940 dan hidroksipropil metilselulosa (HPMC) sebagai pembentuk gel, Skripsi. Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Balafif, Ragaya., Andayani, Y., Ryantin G, Erin. 2013. Analisis Senyawa Triterpenoid dari hasil fraksinasi ekstrak air buah buncis. *Jurnal Chemistry Progress*, 6 No 2.
- Kayce, P., N. B. Sarikahya dan S. Kirmizigul. 2014. Two novel saponins from *Cephalaria davisiana* (Dipsacaceae). *Phytochemistry Letters* 10:324-329.
- Rathod, H., & Mehta, D. 2015. A Review on Pharmaceutical Gel. *Acta Scient. Int. J. Pharm. Sci.* 1(1):33- 47.
- Raju, J. dan R. Mehta. 2008. Cancer chemopreventive and therapeutic effects of diosgenin, a food saponin. *Nutrition and Cancer* 61(1):27–35.
- Whittaker, H. (2004). *Accessing series sciences in action 2 (6-7) volume 2*. UK: Folen Publisher.
- Adriana, A. N. I., & Azisah, Mu. S. (2020). *FORMULASI DAN UJI EFEKTIFITAS SEDIAAN GEL HANDSANITIZER ESTRAK BUNGA ROSELLA (HIBISCUS SABDARIFFA L) TERHADAP STAPHYLOCOCCUS AUREUS FORMULATION*. 26–39.
- Rasyadi, Y., Rahmi, M., & Indarti, S. M. (2021). FORMULASI GEL HAND SANITIZER EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN KUNYIT (*Curcuma domestica* Val) DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 6(September).
- Legowo, W. P., Warya, S., Damayanti, E., & Nurlitasari, N. (2020). FORMULASI DAN UJI ANTIBAKTERI GEL HAND SANITIZER YANG MENGANDUNG MINYAK ATSIRI HERBA KEMANGI (*Ocimum americanum* L.). *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia Vol. IX, No. 2, Oktober 2020, IX(2)*, 23–33.
- Yulianto, A. N., Issusilaningtyas, E., & Murti, T. D. (n.d.). FORMULASI GEL HAND SANITIZER MINYAK ATSIRI DAUN KELOR (*MORINGA OLEIFERA* L.) SEBAGAI ANTI BAKTERI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* FORMULATION. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1, 9–17.
- Kusumastuti, M. Y., Fatimah, C., & Fitria. (2020). *PEMBUATAN GEL HANDSANITIZER DARI KULIT BUAH SALAK SEBAGAI ANTIBAKTERI*. 430–438.
- Mahdi, N., & Setiawan, D. (2021). Formulation of Hand Sanitizer Gel from Rhizome Extract Kumala Tawar Formulasi Gel Hand Sanitizer dari Ekstrak Rimpang Kumala Tawar (*Costus speciosus*) sebagai Antiseptik (Formulation of Hand Sanitizer Gel from Rhizome Extract Kumala Tawar (*Costus speci.* *ISSN : 2598-2095, April*.
- Putri, R. (2021). *Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Dari Ekstrak Etanol 96 % Daun Pandan Wangi (Pandanus Amaryllifolius Roxb)*. 2(1), 21–27.
- Bahri, S., Ginting, Z., Vanesa, S., & ZA, N. (2021). FORMULASI SEDIAAN GEL MINYAK ATSIRI TANAMAN NILAM (*POGOSTEMON CABLIN BENTH*) SEBAGAI ANTISEPTIK TANGAN (HAND SANITIZER). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 1(Mei), 87–99.
- Triastuti, A., Chabib, L., & Andiani, N. (2020). Pengembangan Hand Sanitizer Minyak Atsiri Daun Sirih: Profil Metabolit, Aktivitas Antibakteri, dan Formulasi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, November, 43–55.

- Noviardi, H., Himawan, H. C., Anggraeni, R., Noviardi, H., & Antibakteri, A. (2018). FORMULASI DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN GEL HAND SANITIZER DARI EKSTRAK ETANOL BIJI MANGGA HARUM MANIS (*Mangifera indica* L.) TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmamedika* Vol. 3, No. 1 Juni 2018, 3(1).
- Margaretha, E. V., Julianтони, Y., & Wirasisya, D. G. (2020). *Aktivitas Antibakteri Gel Hand Sanitizer Dari Ekstrak Etanolik Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas Linn) Terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923*. 1(1).