

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah Asngad, Aprilia Bagus R, Nopitasari. (2018). Kualitas Gel Pembersih Tangan (Handsanitizer) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. *Jurnal Bioeksperimen*. Vol. 4 (2) Pp. 61-70.
- Anand, S. P., Doss, A., & Nandagopalan, V. (2011). *Antibacterial Studies On Leaves Of Clitoria ternatea Linn . - A High Potential Medicinal Plant 3*, 453–456.
- Ansiah S.W. (2014). Naskah Publikasi Skripsi: Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Fraksi Polar Daun Kesum (*polygonum minus Huds*). Fakultas Kedokteran Universitas Tanjung Pontianak.
- Ansel, Howard C. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Universitas Indonesia. Depok.
- Brooks, G. F., Butel J. S., Carroll K. C., Morse S. A., Jawetz, Melnick, and Adelberg's. *Medical Microbiology*. 24th Ed. USA: MC Graw Hill. 2007; 224-7.
- Budiasih, K. S. (2017). Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY*, 21(4), 183–188.
- Budiasih KS. 2017. Kajian potensi farmakologis bunga telang (*Clitoria ternatea* L.). Dalam: Sinergi penelitian dan pembelajaran untuk mendukung pengembangan literasi kimia pada era global. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Yogyakarta (Indonesia). hal. 201-206.
- Chaudari, S. P. (2012). Pharmaceutical excipients: A Review. *International Journal of Advances In Pharmacy, Biology and Chemistry*.
- Chauhan, N., Nagar, A., & Pradesh, M. (2012). *Chauhan et al* ,. 3(02), 398–404.
- Christian, E., 2016, Optimasi Formula sediaan Gel *Hand Sanitizer* Minyak Atsiri Jeruk Bergamot dengan Humektan Gliserin dan Gelling Agent Carbopol, Skripsi.
- Ditjen POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Direktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Dyer, DL., Shinder, A., Shinder, F., 2000, Alcohol-free instant *Hand Sanitizer* reduce elementary school illness absenteeism, *Fam Med*, 32(9):633-8.
- Endarini, H. L. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia* (M. I. Sadjati (ed.). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Galeri, TI., Astuti, DS., Barlian, AA., 2015, Pengaruh Jenis Basis Cmc Na Terhadap Kualitas Fisik Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.), *Jurnal Ilmiah Farmasi*,

- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Singla, A.K, 2002 *Spreading of semisolid formulation*, Pharmaceutical Technology, USA, pg 84-104.
- Hanani, E. 2015. Analisis Fitokimia. Buku Kedokteran EGC
- Harti, S.A., 2015. Mikrobiologi Kesehatan. CV. ANDI OFFSET. Yogyakarta. pp. 3–5.
- Hidayah, S. N. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Staphylococcus epidermidis*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Ibrahim, J. (2017). Tingkat Cemaran Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Daging Ayam Yang Dijual Di Pasar Tradisional Makassar *Skripsi. Universitas Alauddin Makassar*, 1–57.
- Jawetz.,dkk. 2005. Mikrobiologi Kedokteran Edisi XX. Surabaya: Salembamedika.
- Kamilla L, Mnsor S.M, Ramanathan S & Sasidharan S. 2009. Antimicrobial Activity of *Clitoria ternatea* L. Extracts. *Pharmacologyonline*, 1:731-738.
- Lestari, D. F., Fatimatuazzahra, Dominica, D., & Wibowo, R. H. (2021). The Formulation of Liquid Hand Wash Made From Coconut Shell Activated Charcoal. *Proceedings of the 3rd KOBICONGRESS, International and National Conferences (KOBICINC 2020)*, 14(Kobicinc2020), 451–455.
<https://doi.org/10.2991/absr.k.210621.077>
- Leong, C. R., Azizi, M. A. K., Taher, M. A., Wahidin, S., Lee, K. C., Tan, W. N., & Tong, W. Y. (2017). Anthocyanins from *Clitoria ternatea* attenuate food-borne *Penicillium expansum* and its potential application as food biopreservative. *Natural Product Sciences*, 23(2), 125–131.
<https://doi.org/10.20307/nps.2017.23.2.125>.
- Nabela, W, 2017, Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Gel *Hand Sanitizer* Dari Ekstrak Daun Kedondong, Karya Tulis Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin: Banjarmasin.
- Nainggolan, M., Ahmad, S., Pertiwi, D., & Nugraha, S. E. (2019). Penuntun Dan Laporan Praktikum Fitokimia. In *Universitas Sumatera Utara*.
- Panagan, A.T., dan Syarif, Nirwan, 2009. Uji daya hambat asap cair hasil prolisis kayu pelawan (*Tristania abavata*) terhadap bakteri *Escherichia coli*. Sumatera Selatan. Jurusan Kimia Fakultas MIPA, Universitas Sriwijaya.
- Pratiwi, S.T., 2008. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Penerbit Airlangga, Hal 22-42, 188-189.

- Purba, E. C. (2020). Kembang telang (*Clitoria ternatea* L.): pemanfaatan dan bioaktivitas. *EduMatSains*, 4(2), 111–124.
- Pelczar, M.J & E.C.S Chan.1986. Dasar-dasar mikrobiologi 1. Jakarta : UI-Press
- Radji. (2010). Buku Ajar Mikrobiologi :Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Rahman, D.T., E.M. Sutrisna dan Anika Candrasari, 2012. Uji efek antibakteri ekstrak etil asetat dan kloroform meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 dan *Escherichia coli* ATCC 11229 Secara *in vitro*. Biomedika, Vol. 4 No. 2.
- Reddy, P. N., Srirama, K., & Dirisala, V. R. (2017). An Update on Clinical Burden, Diagnostic Tools, and Therapeutic Options of *Staphylococcus aureus* . *Infectious Diseases: Research and Treatment*, 10, 117991611770399.
- Riyanto, E. F., Nurjanah, A. N., Ismi, S. N., & Suhartati, R. (2019). Daya Hambat Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L) Terhadap Bakteri Perusak Pangan. *Jurnal Kesehatan*, 19, 218–225
- Rini & Nugraheni (2018) Uji Daya Hambat Berbagai *Hand Sanitizer* Gel terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*
- Rowe, Raymond C Sheskey, Peul J Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th Edition*.
- Shu, M. (2013), Formulasi Sediaan Gel *Hand Sanitizer* dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% dan 1%, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa, Universitas Surabaya*, Vol.2 No.1.
- Supomo,. Sukawaty, Y.. Baysar, F., 2015, Formulasi gel *Hand Sanitizer* dari kitosan dengan basis Natrium karboksimetil selulosa, *Prosiding Seminar Nasional Kimia 2014, Kaltim*,
- Sorbareeyah, Lateh M. (2015). Naskah Publikasi Skripsi :Formulasi Sediaan Gel Tangan Sanitizer Ekstrak Etanol Buah Asam Gelugur (*Garcinia atroviridis* Griff. et Andres) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*. Surakarta :Fakultas Farmasi Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Veronita.F. (2017) Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Daun Binahong Serta Aplikasinya sebagai *Handsanitizer*. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang.
- Wibawati, P.A. (2012). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Betle* Var. *Rubrum*) Terhadap Waktu Kesembuhan Luka Insisi yang Diinfeksi *Staphylococcus Aureus* pada Tikus Putih, Skripsi, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga, Surabaya.
- WHO.(2014).*Antimicrobial Resistance*.30(4).

- WHO. (2013). Initiative for Vaccine Research (IVR), Staphylococcal infection,
- Yogesthinaga, W., 2016, Optimasi Gelling Agent Carbopol Dan Humektan Propilen Glikol Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis), Skripsi.
- Zingare, M. L., Zingare, P. L., Dubey, A. K., & Ansari, M. A. (2013). *Clitoria ternatea* (Aparajita): a review of the antioxidant, antidiabetic and hepatoprotective potentials. *International Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, 3(1), 203-213.

