

## DAFTAR PUSTAKA

- Aininah, Nur. Efek Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) dalam Memodulasi Aktivitas Amoksisilin Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. [Skripsi]. Makassar : Universitas Hasanuddin. 2018.
- Al-Adham I, Haddadin R, Collier P. Types of Microbicidal and Microbistatic Agents. In: FRAISE AP, MAILLARD J-Y, SATTAR SA, editors. Russell, Hugo & Ayliffe's Principles and Practice of Disinfection, Preservation and Sterilization. 5th ed. Blackwell Publishing; 2013. h. 5–70.
- Alfath, C. R., Yulina, V., & Sunnati. (2013). Antibacterial Effect of Granati fructus Cortex Extract on *Streptococcus mutans* In Vitro. *Journal of Dentistry Indonesia*, 20(1)
- Amelia, R., Sudomo, P., dan Widasari, L. Perbandingan uji efektivitas ekstrak teh hijau (*Camellia sinensis*) sebagai antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara in vitro. *Bina Widya*. 2012.23:p.177-182.
- Amriani, & Sari, L. P. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Teh (*Camellia sinensis* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah PANNMED*,9 (3), 210 - 14.
- Apriliani, Lany (2015), Green Tea (Teh Hijau), Sejarah, Manfaat, dan Trend. Retrieved from <https://disbun.jabarprov.go.id/webold/index.php/artikel/detailartikel/69>.
- Azwanida N.N. (2015). A review on teh extraction methods use in medicinal plants, principle, strength and limitation. *Med Aromat Plants*, 4(196), 2167-0412.
- Baranoski, S., and Ayello, E.A., 2008, *Wound Care Essential : Practice Principles*, 2<sup>nd</sup> Edition, Lippincot William and Wilkins, Philadelphia, P.51
- Barsasella, Diana. (2012). Sistem Informasi Kesehatan (hal. 35, 64-81). Jakarta : Mitra Wacana Medika.
- Cahyani, N. M. E. (2014). Daun Kemangi (*Ocinum cannum*) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizer. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 9(2), pp. 136– 142.
- Chen, et al. (2012). Graphene Oxide: Preparation, Functionalization, and Electrochemical Application. *Chemical Review*, 112, 6027-6053.

Depkes RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Dirjen POM. Jakarta. Hal 9-36.

DianApe, *Blanching*, 2011. <https://dianape.files.wordpress.com/2011/02/blansing.pdf>. <https://zaiifbio.wordpress.com/2012/12/27/proses-blanching-pada-industri-pangan/> (diakses 10 November 2021)

Elfidasari, D. et al., 2011. Perbandingan Kualitas Es di Lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia dengan Restoran Fast Food di Daerah Senayan dengan Indikator Jumlah *Escherichia coli* Terlarut. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, Vol.1(No.1).

Hanifah, I., dan Ekawati, D. (2016). *Jurnal Ilmiah Manuntung*. Potensi Tongkol Jagung Sebagai Sunscreen dalam Sediaan Handbody Lotion. 2(2) : 198- 207.

Hapsari, D. N. (2015). Pemanfaatan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle* Linn) Sebagai Hand Sanitizer. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Harimurti, S., Hidayaturahmah, R. (2016). Pengaruh Variasi Konsentrasi Karbomer Sebagai Gelling Agent Terhadap Viskositas dan pH Sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah. *FKIK*, 1(5), 1-8.

Hastama, H.P., 2013 Aplikasi desain faktorial dalam penentuan komposisi optimal *gelling agent* carbopol dan humektan gliserin pada formulasi gel luka bakar ekstrak daun jambu monyet, *Skripsi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, hal.16-24.

<https://covid19.go.id/p/regulasi/keputusan-menteri-kesehatan-republik-indonesia-nomor-hk0107menkes4132020> (diakses tanggal 7 Januari 2022)

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/44/%28%2B%29Catechin.png/400px-%28%2B%29-Catechin.png> (diakses 10 November 2021)

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.alodokter.com%2Fbenarkah-hand-sanitizer-bisa-dibuat-sendiri-dan-bagaimana-keamanannya&psig=AOvVaw1ooe9MVJeYNI1nzDaftGet&ust=1637847662831000&source=images&cd=vfe&ved=0CAgQjRxqFwoTCIjYg56QsfQCFQAAAAAdAAAAAABAN> (diakses pada tanggal 10 November 2021)

Ida, N., and Noer, S., F., 2012, Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Lidah Buaya. (*Aloe Vera L.*), *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 16 (2):79-84.

- Ismail, D. 2012. Uji Bakteri *Escherichia coli* Pada Minuman Susu Kedelai Bermerek dan Tanpa merek di kota surakarta. Naskah publikasi, Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ismarani, D., Pratiwi, L., dan Kusharyanti, I., 2014, Formulasi Gel Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn.) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*, *Pharm. Sci. Res.*, 1 (1):30-45.
- Jayadi, L. & Kesuma,S. (2021). Uji Aktivitas Sediaan Hand Sanitizer Cair Dengan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dan Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*
- Jigisha A, Nishant R, Navin K, Pankaj G. (2012) Green tea: a magical herb with miraculous outcomes. *Int. Res. J. Pharm*; 3:139– 48.
- Kaur, L.P., Guleri, T.K., 2013, Topical Gel ; A Recent Approach For Novel Drug Delivery, *Asian Journal Of Biomedical And Pharmaceutical Sciences* : 1-5
- Kementerian Kesehatan RI, 2014, Farmakope Indonesia Edisi V, Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/413/2020 tentang PEDOMAN PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN CORONAVIRUS DISEASE 2019 (Covid-19). Jakarta
- Lukman, A., Susanti, E., & Oktaviana, R., 2012, Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* BI) Sebagai Sediaan Antinyamuk, *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 1(1), 24-29.
- Mageed MJ, Saif SSJ. Antimicrobial effects of green tea extracts on *porphyromonas gingivalis* (in vitro study). *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences*. 2015; 14(10):33-9.
- Mandasari, V., Anam, S., dan Yuyun, Y. (2016). Kovalen Jurnal Riset Kimia. Analisis Penetapan Kadar Nipagin Dalam Sediaan Body Lotion Tanpa Izin Edar Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kota Palu. 2(3) : 73-79.
- Maulina, L. & Sugihartini, N., (2015), Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Gracinia magostana*, L) dengan Variasi Gelling Agent Sebagai Sediaan Luka Bakar, *Pharmaciana*, 5(1), pp. 43-52.

- Navara, M dan Mannucci, C., 2015, *Citrus bergamia essential oil : from basic research to clinical application*, Departement of Drug Sciences and products for Halth, Messina, pp. 1-3.
- Nursal, F. K., Arsyadi dan Wawan Gunawan., 2012. Kombinasi Pelarut Campur Polietilenglikol 400 dan Propilenglikol untuk Meningkatkan Kelarutan Kurkuminoid dalam Larutan Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorriza*. Roxb). FARMASAINS. 6. 267-2.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2011. Metode Analisis Kosmetika. Jakarta.
- Pramita, Famella Yulistia. 2012. Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus Hudx*). Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Putra, I. A. dan M. Masri. 2015. Artikel Penelitian Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam {*Syzigium polyanthum Walp*} terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara Invitro, 4(2), pp. 497– 501.
- Saraswati, F. N. (2015). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acne*) (Bachelor's tehsis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, 2015).
- Sibue. 2003. Pengolahan Teh. Bandung: Gambung.
- SNI 06-2588-1992 Deterjen sintetik cair pembersih tangan. 420/KEP/BSN/9/2019.
- Sugiyono 2011. Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D. Alfabeta.
- Sukardi. 2011. Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya. Yogyakarta: Bumi Aksara. Sukardja, Ahmad. 2012.
- Suryana.2013. Analisis Kualitas Air Sumur Dangkal Di Kecamatan Biringkanaya Kota Makasar. Skripsi. Universitas Hasanudddin Makassar
- Tranggono, R.I, Fatma latifah. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik, Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama, 2007.

Verica, S. P. (2014). Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Gel Handsanitizer Minyak Daun Mint (Oleum mentha piperita). Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.

Yonna, dkk. 2017. Pengaruh Perbedaan Lama Kontak Sabun Ekstrak Daun Sirih Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans Secara In Vitro. Jurnal Kesehatan. Andalas : Universitas Andalas.