

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim, 2008, Hand Washing online (<http://en.wikipedia.org>), Diakses 2 Desember 2008.
- Anggraini, D. (2012). *Formulasi Sabun Cair dari Ekstrak Batang Nanas (Ananas comosus L) untuk Mengatasi Jamur (Candi albicans)*. Pekanbaru Riau: Sekolah Tinggi Farmasi Riau.
- Ansel, H.C. 1989. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Penerjemah Farida Ibrahim. UI Press, Jakarta.
- Assani, S. 1994. Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Binarupa Aksara, Jakarta.
- Ajizah, A. 2004. Sensivitas Salmonella typhimurium terhadap Ekstrak Daun Psidium guajava L. *Journal Bioscientiae*. 1(1): 31-38.
- Amin, H. 2010. Penggunaan Kitosan sebagai Pengisi dalam Pembuatan Sabun Transparan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 1(1):14-17.
- Anggraini, D., W.S. Rahmides., dan M., Malik. 2012. Formulasi Sabun Cair dari Ekstrak Batang Nanas (Ananas comosus. L) untuk Mengatasi Jamur candida albicans. *Penelitian Farmasi Indonesia*. 1(1): 30–33.
- Asfi, D. (2018). Formulasi Bedak Tabur Antiseptik Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum (Wight.) Walp) Terhadap Staphylococcus aureus. *Jurnal Kesehatan Yamasi*, 2(1).
- Ardana, M., Aeyni, V., & Ibrahim, A. (2015). Formulasi dan optimasi basis gel HPMC (hidroxy propyl methyl cellulose) dengan berbagai variasi konsentrasi. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3(2), 101-108.
- Aini, S, N., Effendy, R., Widjiastutik, I. 2016. Konsentrasi Efektivitas Ekstrak Daun Salam (Syzygium polianthum wight) terhadap Hambatan Biofilm Enterococcus faecalis. *Conservative Dendistry Journal*. vol.6 no.2 (dilihat pada 25 Februari 2020) [Journal.unair.ac.id](http://journal.unair.ac.id)
- Batang Nanas (Ananas comosus. L) untuk Mengatasi Jamur candida albicans. *Penelitian Farmasi Indonesia*. 1(1): 30–33.
- Brooks, G.F., K.C. Carroll., J.S. Butel., dan Morse. 2010. Mikrobiologi Kedokteran Edisi I.

- Chastelyna, A.J., S. Supartono., dan N. Wijayati. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.f). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 6(1): 72–76.
- Dalimartha, S. 2008. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Niaga Swadaya, Jakarta.
- Davis, W. W. dan Stout, T. R. 1971. Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiology*. 22(4):659-665.
- Dehghani, F., A. Heshmatpour, M.R. Panjeshahin, and T.T. Khozani. 2012. Toxic Effects of Water or Alcoholic Extract of *Syzygium aromaticum* on Sperm Quality, Sex Hormones and Reproductive Tissues in Male Mouse. *Journal of Basic and Applied and Scientific Research*. 71(2):95-102.
- Dimpudus, S., Yamlean, P. dan Yudistira, A. 2017. Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) dan Uji Efektivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Pharmacon*. 6(3):208-215.
- Depkes RI. (1980,). Kodeks Kosmetika Indonesia. *Volume II*, 46, 48, 78, 119, 146, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dzen dkk. (2003): Dzen, Sjoekoer M., et al. 2003. *Bakteriologi Medik edisi 1*. Malang: Bayumedia Publishing Febrinda, Early, et al., 2013. Kapasitas 54 55 Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *Jurnal*, Vol. 24, No. 2
- Dzoyem, J.P., H. Hamamoto, B. Ngameni, B.T. Ngadjui, dan K. Sekimizu. 2013. Antimicrobial Action Mechanism of Flavonoids from *Dorstenia* Species. *Drugs Discoveries & Therapeutics*. 7(2):66-72.
- Enda, W. G. (2009). Uji efek antidiare ekstrak etanol kulit batang salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp) Terhadap mencit jantan. *Fakultas farmasi universitas sumatera utara*.
- Evendi, A. ((2017).). Uji Fitokimia dan Anti Bakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap Bakteri *Salmonella typhi* dan *Eschericia coli* secara Invitro. *Mahakam Medical Laboratory Technology Journal*, , 2(1),1-9 .
- Entjang, I. 2003. Mikrobiologi dan Parasitologi untuk Akademi Keperawatan dan Sekolah Tenaga Kesehatan yang Sederajat. Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Fathinatullabibah, F., L.U. Khasanah., dan K. Kawiji. 2014. Stabilitas Antosianin Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis*) terhadap Perlakuan pH dan Suhu. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 3. 3(2):60-63.

- Fitriani, V. Y. ((2017, May)). Pegaruh Konsentrasi HPMC (Hidroxy Propyl Methyl Cellulose) Sebagai Gelling Agent dengan Kombinasi Humektan Terhadap Karakteristik Fisik Basis Gel. In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, (Vol. 5, pp. 139-148).
- Frost, P., dan Horowitz, S. 1982. Principals of Cosmetics for the Dermatologist. C.V Mosby Co. England.
- Galeri, T. I. (2016). Pengaruh Jenis Basis Cmc Na Terhadap Kualitas Fisik Gel Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera L.). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4(1).
- Goswami, D.V., S.A. Nirmal., M.J. Patil., N.S. Dighe., R.B. Laware., S.R. Pattan. 2009. An Overview of Tectona grandis: Chemistry and Pharmacological Profile. *Pharmacogn. Rev.* 3(5):170–174.
- Guenther, E. 1987. Minyak Atsiri Jilid I. UI Press, Jakarta
- Gibson, J.M. 2000. Mikrobiologi Dan Patologi Modern. Penerbit buku kedokteran EGC. Jakarta. Hal 1.
- Gusmiah, T., Surtikanti, S., & Oktaviani, R. U. (2014). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (Syzigium Polyanthum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Secara In Vitro. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan*, 5(1), 33-43.
- Hernani., T.K., Bunasor, dan Fitriati. 2010. Formula Sabun Transparan Anti Jamur dengan Bahan Aktif Ekstrak Lengkuas (Alpinia galanga L.Swartz.). *Bul. Litro*. 21(2):192-205.
- Hamad, A. M. (2017). Chemical constituents and antimicrobial activities of essential oils of Syzygium polyanthum and Syzygium aromaticum. . *Rasayan J. Chem*, 10(2), 564-569.
- Hariana, A. (2011). Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3,. *penebar swadaya*.
- Harismah, K. (2017). Pernafasan Daun Salam (Eugenia Polyantha) Sebagai Obat Herbal Dan Rempah Penyedap Makanan. *Warta Lpm*, 19(2), 110-118.
- Hasanan, N. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun salam. *Pena Medika Jurnal Kesehatan*,, 5(1).
- Hasdianah H.R. 2012. Mikrobiologi Cetakan 1. Nuha Medika. Jakarta.
- Herbie, T. (2015). Kitab Tanaman Berkhasiat Obat-226 Tumbuhan Obat untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh. *Yogyakarta: Octopus Publishing House*, 359.

- Islamiyati, D., Nafisah, U., & Antari, E. D. (2020). Formulasi Dan Uji Fisik Gel Ekstrak Daun Salam (*Syzygium poliyantum* (Wight) Walp) Dengan Gelling Agent HPMC (Hydroxypropyl Methylcellulose). *Jurnal Farmasindo*, 4(1), 1-7.
- Jawetz., Melnick., Adelberg. 2001. *Medical Microbiology*. Buku 1. Salemba Medika. Surabaya.
- Jawetz., Melnick., A. (2004). *Medical Microbiology*. In Buku 1. Salemba Medika. Surabaya.
- Jawetz., Melnick., A. (2008). *Mikrobiologi Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran, Egc. Edisi 2. Jakarta, 171–661.
- Jahang, M. D. (2014). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa Sekolah Dasar Negara Sambirito 01 Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e Jurnal)*, Volume 4, Nomor 5, ISSN : *Kedokteran Universitas Airlangga*. 205-209. Penerbit Salemba Medika. Jakarta. 2356.
- Jawetz, E. d. (2001). *Mikrobiologi Kedokteran*, edisi XXII. *Diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas*
- Jannah, M., Junaidi, M., Setyowati, D.N dan Azhar, F. 2018. Pengaruh Pemberian *Lactobacillus* sp. dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Sistem Imun Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Diinfeksi *Journal of Aquaculture Science* Oktober 2019 vol 4 (2): 91-101 DOI: *Bakteri Vibrio parahaemolyticus*. *Jurnal Kelautan* 11, (2).
- Jayani, N. I. E., Kartini, K., & Basirah, N. (2017). Formulasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Efektivitasnya sebagai Antiseptik. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(4), 222-229.
- Jaziroh, S. (2008). *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif dalam Ekstrak n-Heksana Daun Ketapang (Terminalia catappa L.)*. Universitas Diponegoro. Semarang. Semarang.
- Kahusadi, O. A. (2019). PENGARUH PENYULUHAN KEBERSIHAN TANGAN (HAND HYGIENE) TERHADAP PERILAKU SISWA SD GMIM 76 MALIAMBAN KECAMATAN LIKUPANG BARAT KABUPATEN MINAHASA UTARA. *KESMAS*, 7(5).
- Kibbe, A. (2009). Povidone, In: Rowe, R.C., Sheskey, P.J. Dan Quinn M.E. (Eds.). In *Handbook Of Pharmaceutical Excipients* 6 Th Edition, Minneapolis, Pharmaceutical Press.

- Kasenda, J.C. 2016. Formulasi Dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm.F) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*. 5(3):40-47.
- KUSMIYATI, K., & AGUSTINI, N. W. S. (2007). Antibacterial activity assay from *Porphyridium cruentum* microalgae. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 8(1).
- Kurniawan, B., & Aryana, W. F. (2015). Binahong (*Cassia Alata* L) As Inhibitor Of *Escherichiacoli* Growth. *Jurnal Majority*, 4(4).
- Kurnia F. & Hakim I. (2015). Dari Minyak Jarak Dan Soda Q Sebagai Upaya Meningkatkan Pangsa Pasar Soda Q. Skripsi. Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Kusuma dkk, 2011. Biological activity and Phytochemical analisis of three Indonesian *murraya konigii*, *syzygium polyanthum*, and *zingiber purpura*.
- Korompis, F., Yamlean, P., dan Lolo, W. 2020. Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Terhadap Bakteri *Staphlococcous epidermidis*. *Jurnal Pharmacon*. 9(1): 30-37.
- Kohanski, H.A., D.J. Dwyer, dan J.J. Collins. 2010. How Antibiotics Kill Bacteria from Targets to Network. *National Institute of Health*. 8(6):423-435.
- Khoiriyah, Y. N., & Murwaningsih, S. (2017). *Kajian Ragam dan Periode Penyimpanan Kombinasi Air Rebusan Daun Sirih dan Kayu Siwak Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans* (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).
- Lestari, G., & Suciati, I. (2020). Formulasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Bidara Arab (*ziziphus spina-christi* L). *Jurnal Ilmiah JOPHUS: Journal Of Pharmacy UMUS*, 1(02), 29-36.
- Maharani A. Penyakit kulit, perawatan, Pencegahan dan Pengobatan. yogyakarta; 2005.
- Marjoni, R. (2016). Dasar-dasar Fitokimia. *Jakarta : CV. Trans Info Media*.
- Musdalifah. 2016. Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Insektisida Hayati terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* [skripsi]. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin, Makassar
- Mitsui, T. (1997). *New Cosmetic And Science*. Elsevier, Amsterdam., 191–198, 335–338.

- Mutmainah, M. &. (2015). Formulasi Dan Evaluasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var *Rubrum*) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antikeputihan. . *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 12(1), 26-32.
- Moningka, K.C. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm. F.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In-Vitro. *Pharmacon*. 4(3):193-202.
- Nauli, A. P., Darmanto, Y. S., & Susanto, E. (2015). Karakteristik Sabun Cair Dengan Penambahan Kolagen Ikan Air Laut Yang Berbeda. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 4(4), 1-6.
- Nidha, A. A., Hadi, P., & Farida, H. (2017). Efektivitas Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Bisilicum*) Sebagai Antiseptik Untuk Higiene Tangan. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2), 253-260.
- Nurlina, O. (2016). *Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Pala (Myristica Fragrans*houitt.). Universitas Muhammadiyah Surakarta: Uji Stabilitas dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Putra, I. A. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam {*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp} terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara Invitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2).
- Purnamawati, D. 2006. *Kajian Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan Asam Sitrat Terhadap Mutu Sabun Transparan*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- Purwata, I.M.O.A. dan Dewi, P.F.S. (2008) Isolasi dan uji aktivitas antibakteri minyak atsiri dari rimpang lengkuas (*Alpinia galanga* L). *J. Kimia* 2: 100-104.
- Pelczar, M.J., dan E.C.S Chan. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press, Jakarta.
- Pradipto, M. 2009. *Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar (Jatropha curcas L) sebagai Bahan Dasar Sabun Mandi* [skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pratiwi S. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga; 2008.
- Radji, M. 2011. *Mikrobiologi*. Buku Kedokteran ECG, Jakarta.
- R., M. (2016). *Dasar-dasar Fitokimia*. Jakarta : CV. Trans Info Media.

- Ramli, S. R. (2017.). Antibacterial activity of ethanolic extract of *Syzygium polyanthum* L.(Salam) leaves against foodborne pathogens and application as food sanitizer. . *BioMed research international*,2017.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn M.E. 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th Edition. London. Pharmaceutical Press. pp, 110-114, 441-445, 592-594, 754-755.
- Rohana., Stevani, H., dan Dewi, R. (2019). Formulasi Sediaan Hand Sanitizer dari Ekstrak Biji Pangi (*Pangium edule* Reinw). *Media Farmasi*.15(2),pp.197-204.
- Reece, I., Urry, C. Wasserman, Minorsky and Jackson. 2011. 'Campbell Biology 9th edition'. Editor B. Wilbur. Library of Congress Cataloging-in-Publication Data.
- Rizki, M. I., & EM, H. (2015, November). Aktivitas Farmakologis, Senyawa Aktif dan Mekanisme Kerja Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). In Prosiding Seminar Nasional dan Workshop Perkembangan Terkini Sains Farmasi Dan Klinik (pp. 239-44).
- Sujatmiko, Y. A. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* B.) Dengan Cara Ekstraksi Yang Berbeda Terhadap *Escherichia Coli* Sensitif Dan Multiresisten Antibiotik (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Sari, R., & Ferdinan, A. (2017). Pengujian aktivitas antibakteri sabun cair dari ekstrak kulit daun lidah buaya. *Pharmaceutical Sciences & Research*, 4(3), 1.
- Saraung, V. ((2018).). Pengaruh Variasi Basis Karbopol Dan HPMC Pada Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Tapak Kuda (*Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *PHARMACON*, 7(3).
- Setyaningrum, N. L. (2013). Pengaruh Variasi Kadar Basis HPMC Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis* L.) Terhadap Sifat Fisik Dan Daya Antibakteri Pada *Staphylococcus aureus* . (Doctoral dissertation, Universitas Muha).
- SB, Srivasta. 1998. Soap Detergent and Perfume Industry. Small Industry Research. Institute Roop Nagar. Delhi:Journal of Soap
- SNI. 1996. Sabun Mandi Cair. SNI 06-4085-1996. Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI. 2017. Sabun Mandi Cair. SNI 4084-2017. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

- Sharma, A. Y. (2016). Formulation and evaluation of herbal hand wash. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(3), 675-683.
- Sari, R., dan Ferdinan, A. 2017. Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya. *Pharm Sci Re*. 4(3):111-120.
- Sinko, P. J. 2011. *Martin Farmasi Fisika Dan Ilmu Farmasetika Edisi V*. UI Press, Jakarta.
- Stefani. A Dimpudus., paulina V.Y. Yalean, Yudistira A. Program studi farmasi FMIPA unsrat Manado, 95115. Formulasi sediaan sabun mandi cair antiseptik ekstrak etanol bunga pacar air (*impatiens balsamina L*) dan uji efektivitasnya terhadap bakteri *staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Jurnal ilmiah farmasi –UNSRAT Vol. 6 No. 3 2007*
- Syamsuni A. *Ilmu Resep*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2006.
- Tanaya, V., Retnowati, R., & Suratmo, S. (2015). Fraksi Semi Polar dari Daun Mangga Kasturi (*Mangifera Casturi Kosterm*). *Jurnal Ilmu Kimia Universitas Brawijaya*, 1(1), pp-778.
- Terjemahan Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Salemba Medika, Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G. (1996,). *Morfologi Tumbuhan, 11-98*,. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utami, P. R. ((2020).). Uji daya hambat ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum [Wight] Walp*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia Coli*.
- Vieira, R. P., Fernandes, A. R., Kaneko, T. M., Consiglieri, V. O., Pinto, C. A. S. D. O., Pereira, C. S. C., Baby, A. R., & Velasco, M. V. R. 2009. Physical and physicochemical stability evaluation of cosmetic formulations containing soybean extract fermented by *Bifidobacterium animalis*. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*. <https://doi.org/10.1590/S1984-82502009000300018>
- Verawati, Nofiandi, D., Petmawati., (2017), Pengaruh Metoda Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium Polyanthu(Wight) Walp .*), *Jurnal katalisator*, 2(2), 53–60.
- Voight, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Terjemahan Soendhani Noerono Soewandhi. <https://doi.org/10.1016/J.Jiph.2015.01.007>.

- Wasiaturrahmah, Y. &. (2018). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Borneo Journal of Wiyono, A. E., Herlina, H., Mahardika, N. S., & Fernanda, C. F. (2020). KARAKTERISASI SABUN CAIR DENGAN VARIASI PENAMBAHAN EKSTRAK TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum L.*). JURNAL AGROTEKNOLOGI, 14(02), 179-188.*
- Wijana, S., soemarjo, dan T. Harnawi. 2009. *Studi pembuatan sabun mandi cair dari dau ulang minyak goreng bekas (kajian lama pengadukan dan rasio air/sabun) jurnal Teknologi Pertanian.10(1):54-61.Pharmascientech., 2(2).*
- Watson, D. G. 2005. Analisis Farmasi Edisi kedua. EGC : Jakarta.
- Widyastuti, N. (2019). Optimasi Formula Masker Gel Peel Off Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa (Scheff.) Boerl*) Dengan Variasi Konsentrasi PVA Dan HPMC Menggunakan Metode Simplex Lattice Design (SLD). Karya Tulis Ilmiah. STIKES Muhammadiyah Klaten.
- Winarno FG. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT Gramedia Utama.
- Yamlean, P. V. (2017). Formulasi Dan Uji Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. PHARMACON,6(1).
- Yuliati, M. ((2012).). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum (Wight) Walp.*) Terhadap Beberapa Mikroba Patogen Secara KLT-Bioautografi (Doctoral dissertation, *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*).

