

DAFTAR PUSTAKA

- Adindaputri, Z. U., Purwanti, N. & Wahyudi, I. A., 2013, Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia Swingle*) Konsentrasi 10% Terhadap Aktivitas Enzim Glukosiltransferase *Streptococcus mutans*, *Maj Ked Gi*, 20(2), pp. 126-131.
- Ahiakpa J., K. et al., 2013, Total Flavonoid, Phenolic contents and Antioxidant Scavenging Activity in 25 Accessions of Okra (*Abelmoschus spp.L.*), *Afr. J. Food Sci. Technol*, 4(5), pp. 129-135.
- Ardina & Suprianto, 2017. Formulasi Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanolik Daun Seledri (*Apium graveolens L.*). *Journal OOf The Pharmaceutical Word*, 2(1), pp. 21-28.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zahar*, 6(1), 21-29.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Katika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45-49.
- Azwar Ibrahim, Y. T., Adiputra, Agus, S. & Siti, H., 2013, Potensi Ekstrak Kulit Buah Dan Biji Rambutan (*Nephelium Lappaceum*) Sebagai Senyawa Antibakteri Patogen Pada Ikan, *e-Jurnal Rekayasa Teknologi Budidaya Perairan*, 1(2).
- Barel, A.O., Paye, M., and Maibach, H.I., 2001, Handbook of Cosmetic Science and Technology. 3 rd ed. Informa Healthcare USA, Inc. New York. 6, 485-491, 495-496.
- BPOM., 2014, Persyaratan Mutu Obat Tradisional, (Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia)., Jakarta.

- Carvalho, C. C. C. R. d., Cruz, P. A., Forseca, M. M. R. d. & Filho Xavier, L., 2011, Antinacterial Properties of the extract of *Abbelmoschus esculentus*, *Biotechnology and Bioprocess Engineering* , 16(10), pp. 971-977.
- Dirjen POM. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Depkes RI. 2014.
- Departement of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India. 2011, Biology of *Abelmoschus esculentus* L (Okra), Departement of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India, India.
- Desthia, U. M., Yuniarni, U. & Choesrina, R., 2015, Uji Aktivitas Hipoglikemuk Ekstrak Etanol Daun Okra (*Abelmoschus esculentus* (L) Moench) pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster dengan Metode Toleransi Glukosa Oral, *jurnal kesehatan farmasi*, pp. 115-120.
- Dimpudus, S. A., Yamlean, P. V. Y. & Yudistira, A., 2017, Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanok Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* L) dan Uji Efektivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3), p. 209.
- Diniatik, 2015. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (BL) Hook f. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1), pp. 1-5.
- Dyozem, J. P., Hamamoto, Hiroshi., Ngameni, B., Ngadju, Tchaleu., Sekimizu, K., 2013, Antimicrobial Action Mechanism of Flavonoids from *Dorstenia* Species, *Drug Discoveries & Therapeutics*, 7(2), pp. 66-72.
- Ergina, Nuryanti, S. & Pursitasari, I. D., 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal A kademi Kimia*, 3(3), pp. 165-172.

- Fauza, A., Djamiatun, K. & Al-Baarri, A. N., 2019, Studi Karakteristik dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Tepung Buah Okra (*Abelmoschus esculentus*), *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(4), pp. 137-142.
- Fiana, F. M., Kiromah, N. Z. W. & Purwanti, E., 2020. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, pp. 10-20.
- Hamid, A. A., Aiyelaagbe, O., Usman, L.A., Ameen, O.M., Lawai, a., 2010, Antioxidants : Its Medicinal and Pharmacological Applications. *Arf. J. Pure Appl Chem*, 4(8), pp. 142-151.
- Haeria, Tahar, N. & Munadiah, 2018. Penentuan Kadar Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera* L) dengan Metode DPPH, Cupra dan Frap. *JF UINAM*, 6(2), pp. 88-97.
- Haryati, N.A., C.S. Erwin. 2015. Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah (*Syzygium Mytilifolium* Walp) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *J. Kimia Mulawarman*, 13(1): 35-39
- Jawetz, E., Melnick & Adelberg, 2012, *Mikrobiologi Kedokteran*, 25 ed. Jakarta: EGC.
- Karimela Ely, J., Ijong, F. G. & Dien, H. A., 2017, Karakteristik *Staphylococcus aureus* Yang Di Isolasi Dari Ikan Asap Pinekuhe Hasil Olahan Tradisional Kabupaten Sangihe, *JPHPI*, 20(1), pp. 188-198.
- Karna, . R. V. & Giovani, V., 2017. Peran Kolonisasi *Staphylococcus aureus* Pada Infeksi Kulit Superfisial Anak. *Ilmu Kesehatan* , 2(1), pp. 1-32
- Khomsug, P. & Walaiporn, T., 2010, Antioxidantive Activities and Phenolic Content of Extracts From Okra (*Abelmoschus esculentus*), *Res. J. Biol Sci*, 5(4), pp. 310-313.

- Laksana , K. P., Oktavillariantika, A.A.I.A.S., Pratiwi, N.L.P.A., Wijayanti, N.P.A.D., Yustiantatara, P.S., 2017, Optimasi Konsentrasi HPMC Terhadap Mutu Fisik Sediaan Sabun Cair Menthol, *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1), pp. 15-22.
- Maulida, Guntarti, 2015. *Pengaruh Ukuran Partikel Beras Hitam (Oryza Satival.) Terhadap Rendemen Ekstrak Dan Kandungan Total Antosianin.* Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Marliana, S. & Saleh, C., 2011, Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi n-Heksan, Etil asetat dan Metanol dari Buah Labu Air (*Lagenari siceraria* (Morliana), *J. Kimia Mulawarman*, 8(2), pp. 39-63.
- Martina, S. F. & Rohmah, J., 2019. Formulasi dan Evaluasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Okra (*Abelmoschus esculentus*) Serta Uji Antibakterinya. *Journal of Medical Laboratory Science Tecnology*, 2(2), pp. 48-55.
- Mubarak, F., Sartini & Purnawanti, D., 2018. Effect of Ethanol Concentration on Antibacterial Activity of Bligo Fruit Extract (*Benencasa hispida* Thunb) to *Salmonella typhi*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 5(3), pp. 76-81.
- Mukhraini, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *jurnal kesehatan*, 7(2), pp. 361-367.
- Naomi, P., Gaol, A. M. L. & Toha, M. Y., 2013, Pembuatan Sabun Lunak Dari Minyak Goreng Bekas Ditinjau Dari Kinetika Reaksi Kimia, *Jurnal Teknik Kimia*, 19(2), pp. 42-48.
- Nugraha, A. C., Prasetya, A. T. & Mursiti, S., 2017, Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Sebagai Antibakteri dari Daun Mangga, *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), pp. 91-96.

- Nurhasnawati, H., Sukarmi & Handayani, F., 2017, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.), *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), pp. 91-95.
- Nuria, M. C., 2010. Antibacterial Activities From Janggkang (*Homalocladium platycladum* (F. Muell) Bailey) Leaves. *Mediagro*, 6(2), pp. 9-15.
- Oroh, S. B., Kandou, F. E., Peleau, J. & Pandiangan, D., 2015, Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol Selaginella delicatula dan Diplazium dilatatum Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *escherichia coli*, *Jurnal Ilmiah Sains*, 15(1), pp. 52-58.
- Paramita, N., Fahrurroji, A. & Wijianto, B., 2014. Optimasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Rimpang *Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum* Dengan Variasi Minyak Jarak Dan Kalium Hidroksida. *J. Trop. Pharm. Chem*, 2(5).
- Parawansah., Nuralifah., Akib, N., Antrie, G., 2017, Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna Serratifolia* Linn.) terhadap Larva Udang (*Artemia Salina* Leach) dengan Metode Brine Shrimplethality Test (BSLT), Seminar Nasional Riset Kuantitatif Terapan 2017
- Prasetyo, dan Inorih, E., 2013, *Pengolahan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Siplisia)*, Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu, hal. 16-19.
- Rachmawati, F. J. & Triyana, S. Y., 2018. Perbandingan Angka Kuman Pada Cuci Tangan Dengan Beberapa Bahan Sebagai Standarisasi Kerja Di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian*, 5(1), pp. 1-13.
- Riany, H., Susilawati, I. O. & Mardhiah BB, U., 2015. Aktivitas Antimikroba Beberapa Jenis Cairan Pembersih Antibakteri Terhadap Bakteri Tanah

- Dikawasan Kampus Universitas Jambi Mendalo. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3(1), pp. 251-258.
- Rindengan, E., 2015. Mucilago Okra : Metode Ekstraksi Dan Potensi Sebagai Eksipien Multifungsi. *Farmaka*, 15(2), pp. 99-107.
- Roy, A., Shrivastava, S. L. & Mandal, S. M., 2014, Functional Properties of Okra *Abelmoschus esculentus* L. (Moench) : Traditional Claims and Scientific evidences, *Plant Science Today*, 1(3), pp. 121-130.
- Saifudin, A., Rahayu, V. & Teruna, Y., 2011, Standarisasi Bahan Obat Alam, *Graha Ilmu*, pp. 1-4.
- Salim, M., Ismail, R. & Mardiah, E., 2018, Pengaruh Ekstak Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Pada Mencit Putih Jantah Penderita Diabetes Melitus Setelah Diinduksi Aloksan, *Jurnal Kimia Unand*, 7(1), pp. 7-127.
- Saranani, S. & Pusmarani, J., 2018, Aktivitas Antidiare Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Pada Mencit Yang Diinduksi Oleum Ricini, *Jurnal Mandala Pharmacoin Indonesia*, 4(2), pp. 102-108.
- Sari, R. & Ferdinan, A., 2017, Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Dauh Lidah Buaya, *Pharm Sci Rec*, 4(3), pp. 111-120.
- Sari, S. A., Firdaus, M., Fadilla, N. A. & Irsanti, R., 2019, Studi Pembuatan Sabun Cair dari Dging Buah Pepaya (Analisis Pengaruh Kadar Kalium Hidroksia terhadap Kualitas Sabun), *ST Conference Series 02*, 2(1), pp. 60-59.
- Septiani, Dewi, E. N. & Wijayanti, I., 2017, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13(1), pp. 1-6.
- Septianingrum, N., Hapsari, W., & Syarifuddin, A., 2018, Identifikasi Kandungan

Fitokimia Ekstrak Okra Merah (*Abelmoschus Esculentus*) dan Uji Aktivitas Antibiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli*.
<https://doi.org/10.36387/jifi.v1i2.240>.

Silsia, D., Susanti, L. & Apriantoni, R., 2017, Pengaruh Konsentrasi KOH Terhadap Karakteristik Sabun Cair Beraroma Jeruk Kalamansi dari Minyak Goreng Bekas, *Agro Industri*, 7(1), pp. 11-19.

SNI, 1996, Standar Mutu Sabun Mandi Cair, In: Jakarta: Dewan Standar Nasional, pp. 1-6.

Snyder, Peter, 2011, Why Gloves are not The Solution to The Fingertip Washing Problem, Institute of Technology and Management, St. Paul MN, pp.1-3.

Sukadana, I. M., 2010, Aktivitas Antibakteri Senyawa Flavonoid Dari Kulit Akar Awar-Awar (*Ficus septica Burm F*), *Jurnal Kimia*, 4(1), pp. 63-70.

Syam, A. K., Riyanti, S. & Armypa, U. W., 2020. Penetapan Kadar Flavonoid Dan Polifenol Buah Okra Merah Dan Okra Hijau (*Abelmoschus esculentus* (L) Moench). pp. 5-8.

Syafrida, M., Darmanti, S. & Izzati, M., 2018. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus L.*). *Bioma*, 20(1), pp. 44-50.

Tong SY, Davis JS, Eichenberger E, Holland TL, and Fowler VG. *Staphylococcus aureus* infections: epidemiology, pathophysiology, clinical manifestations, and management. *Clinical microbiology reviews*. 2015;28(3):603-661.

Utomo, S. B., Fujiyanti, M. & Mulyani, S., 2018, Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4Metoksifenilkaliks(4) Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*, *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 3(3), pp. 201-209.

- Widyasanti, A., Rahayu, A. Y. & Zain, S., 2017, Pembuatan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut Oil (VCO) Dengan Penambahan Minyak Melati (*Jasminum sambac*) Sebagai Essential Oil, *Jurnal Teknotan*, 11(2), p. 2.
- Winnett, V., Boyer, H., Sirdarta, J., & Cock, I.E. (2014). The potential of *Tasmania lanceolata* as a natural preservative and medicinal agent: antimicrobial activity and toxicity. *Pharmacognosy Communications*, 4, 42-52

