

DAFTAR PUSTAKA

- Akhyar. 2010. Uji daya hambat dan analisis is KLT bioautografi ekstrak akar dan buah bakau (*Rhizophora stylosa* Griff.) terhadap *Vibrio harveyi*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Amanati, L. 2014. Uji Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus cereus* pada Produk Mie Instan yang beredar di Pasaran. *Berita Litbang Industri*, 3(2): 73-80.
- Amelia, R., Sudomo, P., dan Widasari, L. 2012. Perbandingan Uji Efektivitas Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Sebagai Anti Bakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Bina Widya*, 23(4): 177–182.
- Andaryekti, R., Mufrod, M., dan Munisih, S. 2015. Pengaruh Basis Gel Sediaan Masker Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* Linn.) pada Karakteristik Fisik dan Aktivitas Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Majalah Farmaseutik*, 11(2): 294-299.
- Aniszewski, T. 2007. *Alkaloid Secrets of Life*. Amsterdam. *Elsevier*, pp 18.
- Astuti, I.P., dan Esti, M. 2010. *Karakteristik Morfologi Daun Sirih Piper crocatum Ruiz & Pav dan Piper porphyrophyllum*. Koleksi Kebun Raya Bogor. Edisi 7A. Jakarta.
- Azrifitria, Aziz S., Chairul. 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Dan Umbi (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Majalah Farmasi Indonesia*, 21(4): 236-241.
- Cahyani, I.M., dan I.D.C. Putri. 2017. Efektifitas Carbopol 940 dalam Formulasi Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Temu iring (*Curcuma heyneana* Val & Zijp). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2: 48-51.
- Chomnawang, M. T., Suvimol S., Veena S., Nukoolkarn, dan Wandee, G. 2007. *Effect of Garcinia mangostana in Inflammation Caused by Propionibacterium acnes*. *Fitoterapia*, 78(6) : 401-408.
- Daimunon, R., Yamlean, P. V., dan Jayanto, I. 2019. FORMULASI DAN EFEK ANTIBAKTERI MASKER PEEL-OFF EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (*Muntingia calabura* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus epidermidis*. *PHARMACON*, 8(3), 686-694.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan. Jakarta.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Efendi, Z. 2003. *Peranan Kulit Dalam Mengatasi Terjadinya Akne Vulgaris*. EGC. Jakarta.
- Effendi, D.S., M. Syakir, M. Yusron., dan Wiratno. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Teh. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*. Departemen Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Endah, P. 2010. Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi, dan Reperkolasi Dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide Dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees). *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Farisca, A. 2019. Formulasi dan Uji Daya Hambat Obat Kumur Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Terhadap Aktivitas Bakteri *Streptococcus mutans* ATCC 25175 Secara *in vitro*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Fauzi, A.R., dan Nurmalina. 2012. *Merawat Kulit dan Wajah*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Gawkrodder, D.J. 2002. *Dermatology: An Illustrated Colour*. Edisi 3. London.
- Grace, F.X., C. Darsika, K.V. Sowmya, K.Suganya., dan S. Shanmuganathan. 2015. *Preparation and Evaluation of Herbal Peel Off Face Mask*. *American Journal of PharmTech Research*, (5): 33-336.
- Hasibuan, M. 2018. Uji Skrining Fitokimia dan Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Ceremai Terhadap *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Herwin, H., Sari, Z. P., & Nuryanti, S. (2018). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN DAN AMPAS TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.) TERHADAP BAKTERI PENYEBAB JERAWAT (*Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus epidermidis*) SECARA DIFUSI AGAR. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 10(2), 247-254.
- Hidayah, W. W., Kusriani, D., dan Fachriyah, E. 2016. Isolasi, Identifikasi Senyawa Steroid dari Daun Getih-Getihan (*Rivina humilis* L.) dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 19 (1).

- Hurria, 2014. Formulasi Uji Stabilitas Fisik Dan Uji Aktivitas Sediaan Gel *Hand Sanitizer* Dari Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) Berbasis Karboner. *Jurnal Farmasi FIK UINAM*, 2(1): 28-33.
- Jawetz, Melnick., dan Alberg. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 20. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Karmilah, dan Rusli N. 2018. Formulasi dan Uji Efektivitas Masker Peel-Off Pati Jagung (*Zea mays saccharata*) Sebagai Perawatan Kulit Wajah. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4: 59-66.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., Palawe, J. F., dan Mandeno, J. A. 2018. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus Epidermis* Pada Ikan Asap Pinekuhe. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 9(1), 35-42.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi V. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Pedoman Budidaya, Panen, dan Pascapanen Tanaman Obat*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Suplemen II Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Khavkin, J., dan Ellis, D.A. 2011. *Aging skin: histology, physiology, and pathology*. *Facial Plast Surg Clin North Am*. 19(2): 229-34.
- Kumar, G.S., Jayaveera K.N., Jymar., C.K.A. Senjaya U.P, dan Swamy, B.M.W. 2007. *Antimicrobial Effects of Indian Medicinal Plants Against Acne-Inducing Bacteria, Tropical. Journal of Pharmaceutical Research*, 6 (2), 717-723.
- Latifah, S., dan Kurniawaty, E. 2015. Stres dengan Akne Vulgaris. *Jurnal Majority*, 4(9): 129-134.
- Lestari, P.M., Suryasningsih, dan Fadila M. 2015. Carbomer 980 Dalam Masker Gel *Peel-Off* Sari Buah Nanas (*Ananas comosus L.*). *Farmasains*, 2 : 264
- Magambo, M.J.S., dan Cannell, M.G.R. 1981. *Dry Matter Production and Partitioning in Relation to Yield of Tea*. *Experimental Agriculture*, 17:33-38.
- Marselia, S., Wibowo, A.M., dan Arreneuz S. 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium Melch*) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *JKK*, 4 : 72-82.

- Naibaho, Olivia, H., Paulina, V.Y., Yamlean., dan Weny W. 2013. Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 2(2).
- Ngajow, M., Abidjulu, J., dan Kamu, V.S. 2013. *Antibacterial Effect of Matoa Stem (Pometia pinnata) peels Extract to Staphylococcus aureus Bacteria In Vitro*. *Jurnal MIPA UNSRAT*, 2(2), pp. 128–132.
- Ningrum, W. A. 2018. Pembuatan dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol Daun Teh (*Camellia sinensis L.*). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 4(2): 57-61.
- Ningsih, A.P., Nurmiati., dan Agustien, A. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca Linn.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 2(3): 207–213.
- Niyogi, P., Raju, N.J., Reddy, P.G., dan Rao, B.G. 2012. Formulation and Evaluation of Antiinflammatory Activity of *Solanum Pubescens* Wild Extract Gel on Albino Wistar Rats. *International Journal of Pharmacy*, 2(3): 484-490.
- Noriko, N. 2013. Potensi Daun Teh (*Camellia sinensis*) dan Daun Anting-Anting (*Acalypha indica L.*) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 2(2):104-110.
- Nurdyansyah, F., Widyastuti, D. A., dan Mandasari, A. A. 2019. Karakteristik Simplisia dan Ekstrak Etanol Kulit Petai (*Parkia speciosa*) dengan Metode Maserasi. Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship (Vol. 1, No. 1).
- Parfati, N., Windono, T. 2016. Sirih merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Kajian Pustaka, Aspek Botani, Kandungan Kimia, dan Aktivitas Farmakologi. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 1: 106-115.
- Prasetyo, Entang., dan Inorihah S. 2013. *Pembuatan Simplisia : Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat - Obatan (Bahan Simplisia)*. Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga, Jakarta.
- Pratiwi, L., dan Wahdaningsih, S. 2018. Formulasi dan Aktivitas Antioksidan Masker Wajah Gel *Peel-Off* Ekstrak Metanol Buah Pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 1(2).
- Pratiwi. 2014. Skrining Uji Efek Antimitosis Ekstrak Daun Botto-Botto (*Chromolaena odorata L.*) Menggunakan Sel Telur Bulu Babi (*Tripneustes gratilla L.*). *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar.

- Putri, R., Supriyanta, J., dan Adhil, D. A. 2021. Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol 70% Daun Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 2(1), 12-20.
- Ramadhian, M.R. 2017. Efektifitas Ekstrak Etanol Teh Hijau Dalam Menghambat Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Majority*, 7(1).
- Retnaningsih, A., Primadimanti, A., dan Febrianti, A. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* (L.) GRIFF) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan Bakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat Dengan Metode Cakram. *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(1).
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J, dan Quinn M.E. 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipients. Edisi 6. Jakarta.
- Rustanti, E., Jannah, A, dan Fasya, A.G. 2013. Uji Aktivitas Senyawa Katekin Dari Daun Teh (*Camellia sinensis* L. var *assamica*) Terhadap Bakteri *Micrococcus Luteus*. *Alchemy*. 2(2).
- Saragih, D.F., Hendri Opod, dan Cicilia, P. 2016. Hubungan Tingkat Kepercayaan Diri dan Jerawat (*Acne vulgaris*) pada Siswa-Siswi Kelas XII di SMA Negeri 1 Manado. *Jurnal e-Biomedik*, 4(1).
- Sari, A.D.K. 2019. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 Penyebab Jerawat. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Sarlina, Abdul, R.R., dan Muhammad, R.T. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika*, 3(2) : 143-149.
- Septiani, S. 2012. Formulasi sediaan masker gel antioksidan dari ekstrak etanol biji melinjo (*Gnetum gnemon* Linn.). *Students e-Journal*, 1(1), 39.
- Setiyadi, G., dan Qonitah, A. 2020. Optimasi Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanolik Daun Sirih (*Piper Betle* L.) dengan Kombinasi Carbomer dan Polivinil Alkohol. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2): 174–183.
- Setyowati WA, Ariani SR, Ashadi, Mulyani B, Rahmawati CP. 2014. Skrining fitokimia dan identifikasi komponen utama ekstrak metanol kulit durian (*Durio zibethinus* Murr.) varietas petruk. *Jurnal Kimia Organik* : 1-10.
- Sloane, E. 2003. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Pemula*. Jakarta.
- Siagian, I. D. N., Bintoro, V. P., dan Nurwantoro, N. 2020. Karakteristik Fisik, Kimia dan Organoleptik Teh Celup Daun Tin dengan Penambahan Daun

- Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) sebagai Pemanis. *Jurnal Teknologi Pangan*, 4(1), 23-29.
- Sudigdoadi, S. 2015. *Mekanisme timbulnya resistensi antibiotik pada infeksi bakteri*. Bagian Mikrobiologi. Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran, Jawa Barat.
- Suriawiria, U. 1985. *Enzim dan Bioteknologi*. Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suryana, S., Yen Yen, A.N., dan Tina R. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dari Lima Tanaman terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dengan Metode Mikrodilusi M7 – A6CLSI. *IJPST*, 4(1) : 1-9.
- Susanti, L., dan Kusmiyarsih, P. 2011. Formulasi dan Uji Stabilitas Krim Ekstrak Etanolik Daun Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Universitas Setia Budi. Surakarta*.
- Tanjung, Y.P., dan Rokaeti, A.M. 2020. Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Wajah Gel *Peel-Off* Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Majalah Farmasetika*, 4(Suppl 1), pp. 157–166
- Teresa, A. 2020. Akne Vulgaris Dewasa: Etiologi, Patogenesis, dan Tatalaksana Terkini. *Jurnal Kedokteran*, 8(1): 952-964.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., dan Kaur, H. 2011. *Phytochemical screening and Extraction: A Review. Internationale Pharmaceutica Scientia*, Vol. 1. Issue.1.
- Toelle, N. N. 2014. Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus Sp.* dan *Streptococcus Sp.* dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial (*Identification and Characteristics of Staphylococcus Sp. and Streptococcus Sp. Infection of Ovary in Commercial Layers*). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 14(1).
- Towaha, J., dan Balittri. 2013. Kandungan senyawa kimia pada daun teh (*Camellia sinensis*). *Warta penelitian dan pengembangan tanaman industri*, 19 (3):12-16.
- Tranggono, R.I., dan Fatma, L. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Triputra, J. 2016. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Pada Sel Kanker Kolon WiDr. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Utami, N.A. 2017. Uji Daya Hambat bakteriostatik dari Ekstrak Tomat (*Lycopersicon esculentum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.

- Victor, P., dan Eroschenko. 2015. *Atlas Histologi diFiore dengan Korelasi Fungsional*. Edisi 12. EGC. Jakarta.
- Wahdaningsih, S., Untari, E. K., dan Fauziah, Y. 2014. Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit *hylocereus polyrhizus* Terhadap *staphylococcus epidermidis* dan *propionibacterium acnes*. *Pharmaceutical Sciences & Research*, 1(3), 4.
- Wandani, N.T. 2019. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Wasitaatmadja, S.M. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Penerbit U Press. Jakarta.
- Wijaya H, Novitasari, Siti J. 2018. Perbandingan metode ekstraksi terhadap rendemen ekstrak daun rambai laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *JURNAL ILMIAH MANUNTUNG* 4:79-83.
- Williams, H.C., Dellavalle, R.P., dan Garner, S. 2012. *Acne vulgaris*. *Lancet* (London, England), 379(9813): 361–372.
- Yanti, M.N. 2018. Formulasi dan Uji Aktivitas Emulgel Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 Sebagai Antiacne. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Zhelsiana, D.A., Pangestuti, Y.S., Nabilla, F., Lestari, N.P., dan Wikantyasning, E.R. 2016. Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel *Peel-Off* Lempung Bentonite. *Colloquium Research Journal*, 4 : 42-45.