

DAFTAR PUSTAKA

- Andaryekti, Rofi, Mufrod dan S. Munisih. 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).
- Adnan, J. 2016. Formulasi gel ekstrak daun beluntas (*Plucea indica* Less) dengan Na-CMC sebagai basis gel. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology* 1: 41-44.
- Afianti, H. P. dan Murruckmihadi, M. 2015. Pengaruh variasi kadar *gelling agent* HPMC terhadap sifat fisik dan aktivitas antibakteri sediaan gel ekstrak etanolik daun kemangi (*Ocimum basilicum* L. forma citratum Back.). *Majalah Farmaseutik*, 11(2): 307-315.
- Alvianti, N dan Fitri, K. 2018. Formulasi Sediaan Krim Anti jerawat Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(1) : 24-31.
- Anggraeni D. 2017. Formulasi Gel Antioksidan Dari Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Menggunakan Basis Aquapec HV-505. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Ansel, H. C. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ariani, L.Wahyu dan D. Wigati. 2014. Formulasi Masker *Gel Peel Off* Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) sebagai Obat Jerawat. *Media Farmasi Indonesia* 11 (2).
- Aripasha, Alfin, D. Andriana dan Y. Purnomo. 2015. Efek Dekok Daun Pulutan (*Urena lobata*) Terhadap Kadar SOD (*Superoxyde dismutase*) dan MDA (*Malondialdehyde*) serum tikus model diabetes mellitus tipe II. *Jurnal Kedokteran Komunitas* 3(1): 304-311.
- Arum, YP, Supartono, dan Sudarmin. 2012. Isolasi dan Uji Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal MIPA* 35 (2): 165-174.
- Ayu, S. 2009. *Cara Ampuh Mengobati Jerawat*. Buana Pustaka. Yogyakarta.
- Balouiri, M., Moulay, S., dan Saad, K. 2016. *Methods for in Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review*. *Journal of Pharmaceutical Analysis* 6(2): 71–79.

- Banker GS. 1997. *Modern Pharmaceutics Drugs and the Pharmaceutical Science*. 7th. Marcel Dekker Inc. New York.
- Boleng,D.Tanah. 2015. *Bakteriologi: Konsep-Konsep Dasar*. UMM Press. Malang.
- Bolon, C. Magdalena, D. Siregar, L.Kartika, A. Supinganto, S. S. Manurung, Y. F. Sitanggang, N. Siagian, S. Siregar, R. Manurung, F. Ritonga, R. Dewi, R. M. Sihombing, M. Herlina, Noradina.2020. *Anatomi dan Fisiologi untuk Mahasiswa Kebidanan*. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Brooks, GF, K. C. Carroll, J.S. Butel, S.A. Morse dan T.A. Mietzner. 1998. *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology*.21st ed. Prentice Hall International Inc.Amerika.
- Buhian, W.P. Cruiz, R.O. Rubio, D.L. Valle, dan J. J. M. Puzon. 2016. *Bioactive metabolite profiles and antimicrobial activity of ethanolic extracts from Muntingia calabura L. leaves and stems*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 6(8): 682-685.
- Cahyani, I. Martha, I. Sulistyarini, R.A. Ivani. 2017. Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* Formula Masker Gel *Peel Off* Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dengan Penggunaan Carbopol 940 Sebagai Basis. *Media Farmasi Indonesia* 12(2).
- 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.
- Dewi, A. K. 2013. Isolasi, identifikasi dan uji sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap amoxicillin dari sampel susu kambing peranakan ettawa (PE) penderita mastitis di wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2): 138-150.
- Dewi, M. Andam, J. Ratnawati, F. Sukmanengsih. 2015. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dan Fraksi Pelelepah Aren (*Arenga pinnata Merr.*) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus*. *Kartika-JurnalIlmiah Farmasi* 3(1) :43-48.
- Dewi, N. L. K. A. A., Yuda, P. E. S. K., Suarnata, I. G. A., dan Sasadara, M. M. V. 2021. Uji In Vivo Tahap Preklinis Terhadap Ekstrak Batang Pisang (*Musa Paradisiaca L.*) Sebagai Antiinflamasi Topikal. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(2): 138-151.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia Edisi V*. Dirjen Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2001. *Inventaris Tanaman Obat. Jilid I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Satu*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Kedua*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Febriyanti. 2010. Analisis Komponen Kimia Fraksi Minyak Atsiri Daun Sirih (*Piper bettla* Linn.) dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap Beberapa Jenis Bakteri Gram Positif. *Skripsi*. Program Studi Farmasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Ginting, C. Prasetya. 2015. Formulasi Sediaan Masker Gel Dari Ekstrak Etanolik Daun Pepaya. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Grace FX, Darsika C, Sowmya KV, Suganya K, Shanmuganathan S. 2015. *Preparation and evaluation of herbal peel off face mask. American Journal of PharmTech Research*. 5(4): 33-336.
- Habibie, D. R. dan Aldo, D. 2019. Sistem pakar untuk identifikasi jenis jerawat dengan metode certainty factor. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*.vol 4(3): 79–86.
- Hafsan.2014.Mikrobiologi Analitik. Alauddin University Press. Makasar.
- Handayani F, Sentat T. 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2): 131-142.
- Handayani, F, H. Warnida, SJ. Nur. 2016. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Dari Sediaan *Mouthwash* Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Media Sains*. 9(1):74-84.
- Harborne, J.B. 1987. Metode Fitokimia. Terjemahan: Padmawinata, K dan Soediro, I. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Kosasih, Padmawinata dan I. Soediro). Institut Teknologi Bandung. Bandung.

- Hidayati, N., Widhiastuti, N, dan Sutaryono. 2019. Optimasi Formula Masker Gel *Peel-off* Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) Dengan Variasi PVA Dan HPMC Menggunakan Metode Simplex Lattice Design. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 10(1):25-33.
- Hidayat, S dan Rodame MN. 2015. kitab Tumbuhan Obat. AgriFlo.Jakarta.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg F.A. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 22. Terjemah Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi.26. Translation of Jawetz, Melnick, and Adelberg's Medical Microbiology, 23thEd. Terjemah Hartanto, H *et al.*, EGC. Jakarta.
- Julianto, Tatang Shabur. 2019. *Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kalangi, Sonny. J.R. 2013. Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik* 5(3) :12-20.
- Karim, A., Marliana, dan Sartini. 2018. Efektifitas beberapa produk pembersih wajah antiacne terhadap bakteri penyebab jerawat *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri. Kesehatan*. vol 5(1): 31–41.
- Karmilah, dan R. Nirwati. 2018. Formulasi Dan Uji Efektivitas Masker *Peel-Off* Pati Jagung (*Zea mays Sacchrata*) Sebagai Perawatan Kulit Wajah. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 4(1) : 59-66.
- Kasim, A. K., dan Irmanita, I. (2021). Formulasi Sediaan Masker Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Coklat (*Theobroma Cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Kesmas-IJ*, 2(1): 65-70.
- Katzung, B.G. 2013. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. edisi 12. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Umum Panen dan Pascapanen Tanaman Obat*. Badan Litbang Kesehatan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. Jawa Tengah.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Indonesia edisi VI*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Khasanah, A. U., dan Sri JN. 2021. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap *S. aureus* (ATCC 25923). *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 4(1):19-32.

- Kolarsick P.A.J. 201. *Anatomy and Physiology of the Skin. Journal of the Dermatology Nurses' Association* 3(4):203-213
- Kosasih, E, N. Supriatna, dan E. Ana. 2013. Informasi singkat benih kersen/talok (*Muntingia calabura* L.). *Balai pembenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura*. Sumedang.
- Krishna D, Amalia. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*.
- Kurnia, D. C. 2020. Pemanfaatan Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) dalam Penanganan Diabetes Mellitus. *Berkala Ilmiah Mahasiswa Farmasi Indonesia (BIMFI)*, 7(1): 17-25.
- Kurniasari, Fitri dan J.H. Widyasti . 2020. Uji Iritasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Merr. & L.M.Perry) dengan Variasi Konsentrasi HPMC. *Pharmaceutical Journal of Indonesia* 17 (1) :187-196.
- Kurniawati, E. 2017. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(2) : 193-199.
- Kusantati, HERNI, P.T. Prihatin, dan W. Wiana. 2008. *Tata Kecantikan Kulit untuk SMK*. Jilid 1. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Jakarta.
- Lailiyah, Munifatul, dan D. Rahayu. 2019. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Hestech* 2(1): 15-24.
- Latifah. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Antioksidan Pada Ekstrak Rimpang Kulit Kencur (*Kaempferia galanga* L). Dengan Metode DPPH (1,1- Difenil-2-Pikrilhadrazil). Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Maharani, Ayu. 2015. *Penyakit Kulit: Perawatan, Pencegahan dan Pengobatan*. Balai Pustaka. Yogyakarta.
- Mahardika, H. Aprillia, Sarwiyono, dan P. Surjowardojo. 2013. Ekstrak Metanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) Sebagai Antimikroba Alami Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang.
- Manik, D. F., Hertiani, T., dan Anshory, H. 2014. Analisis korelasi antara kadar flavonoid dengan aktivitas antibakteri ekstrak etanol dan fraksi-fraksi daun

- kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Khazanah: Jurnal Mahasiswa* 6 (2): 1-12.
- Manoppo, H. 2021. Uji efektivitas ekstrak daun Andong (*Cordyline fruticosa*) sebagai bahan antimikroba alami. *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 9(1).
- Maryam, S. (2017). Isolasi Senyawa Flavonoid Dari Biji Pepaya (*Carica papaya* L) Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antimikroba. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Masykuroh, A., dan Puspasari, H. 2022. Aktivitas Anti Bakteri Nano Partikel Perak (NPP) Hasil Biosintesis Menggunakan Ekstrak Keladi Sarawak *Alocasia macrorrhizos* Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 7(1): 76-85.
- Meilina E. Noer, dan A.N. Hassanah. 2018. Review Artikel : Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garnicia mangostana* L) terhadap bakteri penyebab jerawat. *Farmaka* 16(2): 322–328.
- Melda A. 2016, Hubungan Antara Derajat Keparahan Akne Vulgaris Dengan Tingkat Kualitas Hidup Siswa Kelas VIII dan XI Madrasah Tsanawiyah Pembangunan UIN Jakarta. Jakarta.
- Mulangsri, D. A. K., dan Puspitasari, A. D. 2018. Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Cendekia Eksakta*, 2(2).
- Muliyawan, Dewi dan N.Suriana. 2013. A-Z Tentang Kosmetik. PT Elex Media Komputerindo. Jakarta.
- Namita dan Nimisha. 2013. *Development and Evaluation of Herbal Cosmeceutical for Skin Care. International Journal Pharma and Bio Sciences* 4(2) :86-92.
- Nendissa, D.M. 2012. Analisa Kemampuan Alga Hijau Silpau (*Dictyosphaeria versluysii*) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Ekosains* 1(1):47-51.
- Neu, H.C. dan T.D Gootz. 1996. *Antimicrobial chemotherapy*. 4th edition. University of Texas Medical Branch at Galveston. Medmicro.
- Ngajow, F, Abidjulua J, dan Kamu VS. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometian pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal MIPA Unsrat* 2(2):128-132.

- Ningsi, S., Leboe, D. W., dan Armaya, S. 2016. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Daun Binahong (*Androdera cordifolia*). *Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar*, 4(1): 21-27.
- Ningsih, W. N, ofiandi. D. Deviarny, C. Roselin, D. 2017. Formulasi dan Efek Antibakteri Masker *Peel-off* Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura Pseudochina* (louri) DC.) Terhadap *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Scientia*. 7 (1) : 18-24.
- Padmasari, P.D, K.W Astuti, dan N.K. Warditiani. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.).*Jurnal Farmasi Udayana* 2(4): 1-4.
- Paju N, Yamlean PV, Kojong N. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steenis.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon* 2(1):51–61.
- Panesa, M. R., Saputera, D., dan Budiarti, L. Y. 2018. Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kersen Dibandingkan Klorheksidin Glukonat 0, 2% Terhadap *Staphylococcus aureus* (Penelitian In Vitro pada Plat Resin Akrilik Tipe Heat Cured). *Dentin*, 2(1).
- Pelczar MJ, Chan ESC. 2008. *Dasar- dasar Mikrobiologi 2*. Terjemah Ratna SH *et al.*, UI Pr. Terjemahan dari: *Elements of Microbiology*. Jakarta.
- Prasetyo, A.D., Sasongko, H. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* dan *Shigella dysenteriae* sebagai Materi Pembelajaran Biologi SMA Kelas X untuk Mencapai Kd 3.4 pada Kurikulum 2013. Jupemasi-Pbio.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.
- Purwaningsih, D. dan Wulandari, D. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Hasil Fermentasi Bakteri Endofit Umbi Talas (*Colocasia esculenta* L) terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(5) :750-759.
- Puspitasari, A. D., & Wulandari, R. L. 2017. *Antioxidant activity, determination of total phenolic and flavonoid content of Muntingia calabura L*. *Pharmaciana*, 147-158.
- Radji M. 2002. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Radji M. 2011 *Buku Ajar Mikrobiologi panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Jakarta. Buku Kedokteran EGC.

- Rahmawanty,Dina, N.Yulianti, dan M. Fitriana. 2015. Formulasi Dan Evaluasi Masker Wajah *Peel-Off* Mengandung Kuersetin Dengan Variasi Konsentrasi Gelatin Dan Gliserin. *Media Farmasi* 12 (1): 17-32.
- Resti, R. dan Hendra, T.S. 2015. Treatment For Acne Vulgaris. *Journal of Majority*, 4(2): 87-95.
- Rizky, S. A. 2017. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermidis* Sediaan Mikroemulsi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* Linn.) Dengan Fase Minyak Isopropil Mirystate.*Skripsi*.Uin Maulana Malik Ibrahim.Malang.
- Rowe RC, Sheskey PJ, dan Quinn ME. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient, Dysperse System*. Edisi Enam.Pharmaceutical Press. Inc. London.
- Safitri, AR. 2019. *Inhibition Test Of Spray Gel With Ethanolic Extracts From Cherry Leaves (Muntingia calabura L.) Against Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, and Propionibacterium acnes*. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Darussalam Gontor.
- Saifudin, A, V. Rahayu, dan H.Y. Teruna. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Santanu, R., Hussan, S. D., Rajesh, G., dan Daijit, M. 2012. *A Review on Pharmaceutical Gel*.*International Journal of Pharmaceutical Research and Bio-sciences*.1. (5): 21-36.
- Santoso, Budi. 2012. *Buku Pintar Perawatan Kulit Terlengkap*. Cetakan pertama. Buku Biru . Yogyakarta.
- Saputra, S. A., Lailiyah, M., & Erivina, A. 2019. Formulasi Dan Uji Aktivitas Anti Bakteri Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* linn.) Dengan Kombinasi Basis PVA dan HPMC. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2):114-122.
- Septiani, S.N., Wathoni dan S.R. Mita. 2011. Formulasi Sediaan Masker Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (*Gnetum Gnemon* L.). *Jurnal Unpad*. 1:4-24.
- Sinko, P.J. 2011. *Martin Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika*, diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB. *Edisi kelima*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Sudjono, T. Azizah, M. Honniasih, dan Y.R. Pratimasari. 2012. Pengaruh Konsentrasi Gelling Agent Carbomer 934 dan HPMC pada Formulasi Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar pada Punggung Kelinci. *Jurnal Farmasi Indonesia* 13 (1).

- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmawati, Arisanti, dan Wijayanti. 2013. Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA, HPMC, dan Gliserin terhadap Sifat Fisika Masker Wajah Gel *Peel Off* Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L). *Jurnal Farmasi Udayana*.
- Sulastri, E., Yusriadi, Y., & Rahmiyati, D. 2016. Pengaruh Pati Prigelatinasi Beras Hitam Sebagai Bahan Pembentuk Gel Terhadap Mutu Fisik Sediaan Masker Gel *Peel Off*. *Jurnal Pharmascience*, 3(2).
- Suryani, S. 2017. Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia hospital* L.) Yang Berefek Antioksidan. *Pharmacon*, 6(3).
- Sunnah, I., Erwiyani, A. R., Pratama, N. M., & Yunisa, K. O. 2019. Efektivitas Komposisi Polivynil Alkohol, Propilenglikol dan Karbomer Terhadap Optimasi Masker Gel *Peel-off* Nano Ekstrak Daging Buah Labu Kuning (*Cucurbita maxima* D). *J Pharm Sci*, 2: 83.
- Susanto, R. Clevere, dan G.A.M. Ari M. 2013. *Penyakit Kulit Dan Kelamin*. Nuha Medika. Yogyakarta.
- Susiloningsih DT. 2016. Formulasi masker gel *peel-off* ekstrak daun manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai antioksidan dengan variasi konsentrasi PVA dan HPMC K15M [Skripsi]. Surakarta : Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- 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 (1): 157-166.
- Todar, K. 2008. *Antimicrobial Agents Used in Treatment of Infectious Disease*. University of Wisconsin Madison Department of Bacteriology. Available from <http://www.textbookofbacteriology.net/antimicrobe> (13 Maret 2008)
- Tortora, G. J. dan B.H. Derrickson. 2013. *Essentials of Anatomy and Physiology* 9th editio. Wiley.
- Tranggono, R. Iswari dan F. Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Ulfa, A. M., Chusniasih, D., dan Octavia, T. 2021. Uji Aktivitas Variasi *Gelling Agent* Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*-pericarpium) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1): 72-81.

- Volk, W.A. dan M.F. Wheeler. 1988. *Mikrobiologi Dasar*. Erlangga. Jakarta.
- Wati, H., dan Yuniarto, P. 2018. Studi Inovasi Obat Bisul Dalam Bentuk Sediaan Gel Dari Ekstrak Daun Ubi Jalar Merah (*Ipomoea Batatas L*). *Java Health Journal*, 5(2).
- Widayanti, A., Prastiwi, R., dan Wijayanti, K. T. 2021. Formulasi dan Uji Inhibitor Tirosinase Masker Peel-Off Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). *JURNAL ILMU KEFARMASIAN INDONESIA*, 19(1): 80-86.
- Wulansari, A dan S.S Wahyuningsih. 2020. Pengaruh Variasi HPMC Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol Daun Mangga (*Mangifera indica L.*) Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan. *Indonesian Journal On Medical Science* 7(1).
- Zaenglein A.L, A.L. Pathy, B.J. Schlosser, A. Alikhan, H.E. Baldwin, D.S. Berson, *et al.* 2016. *Guidelines of care for the management of acne vulgaris*. 74(5):945-73.
- Zahara, M dan Suryady. 2018. Kajian Morfologi dan Review Fitokimia Tumbuhan Kersen (*Muntingia calabura L*). *Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran*, 5(2): 69-74.
- Zhelsiana, D. A, Y.S. Pangastuti, F. Nabilla, N.P. Lestari, dan E.R. Wikantyasning. 2016. Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel *Peel-Off* Lempung Bentonite. *The 4 th University Research Coloquium*.
- Zubaydah, W. Fandinata, S. 2020. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-off* Dari Ekstrak Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) Beserta Uji Aktivitas Antioksidan. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 2(2) : 73-82.