

DAFTAR PUSTAKA

- Abiri, R., Silva, A.L.M., de Mesquita, L.S.S., de Mesquita, J.W.C., Atabaki, N., de Almeida Jr, E.B., & Malik, S. (2018). Towards a Better Understanding of *Artemisia vulgaris*: Botany, Phytochemistry, Pharmacological and Biotechnological Potential. *Food Research International*, 18(109) , 403-415.
- Afsar, S. K., Kumar, K. R., Gopal, J. V., & Raveesha, P. (2013). Assessment of Anti-inflammatory Activity of *Artemisia vulgaris* Leaves by Cotton Pellet Granuloma Method in Wistar Albino Rats. *Journal of Pharmacy Research*, 7(6), 463-467.
- Amanda, S. D. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Terhadap Uji pH dan Uji Viskositas Formulasi Sediaan Nanoemulgel Ekstrak Temu Kunci (*Boesenbergia rotunda*). [Skripsi]. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Anwar E. (2012). *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*, Ed I. Jakarta: Dian Rakyat.
- Artaningsih, N., Habibah, N.M. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan*, 9(3), 336-345.
- Aziz, S. (2010). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Umbi Bakung Putih (*Crinum asiaticum* L) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. [Skripsi]. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Barney, J. N., & DiTommaso, A. (2003). The biology of Canadian Weeds *Artemisia vulgaris* L. *Canadian Journal of Plant Science*, 83(1), 205-215.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for *in vitro* Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. *Journal of pharmaceutical analysis*, 6(2), 71-79.
- Bamunuarachchi, G. S., Ratnasooriya, W. D., Premakumara, S., & Udagama, P. V. (2013). Antimalarial Properties of *Artemisia vulgaris* L. Ethanolic Leaf Extract in a *Plasmodium Berghei* Murine Malaria Model. *Journal of vector borne diseases*, 50(4), 278-284.
- Brahman. (2007). *Propionibacterium acne (species)*. EGC. Jakarta
- Bubonja-Sonje, M., Knezevic, S., & Abram, M. (2020). Challenges to Antimicrobial Susceptibility Testing of Plant-Derived Polyphenolic Compounds. *Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju*, 71(4), 300-311.

- Coorevits, L., Boelens, J., & Claeys, G. (2015). Direct Susceptibility Testing by Disk Diffusion on Clinical Samples: a Rapid and Accurate Tool for Antibiotic Stewardship. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*, 34(6), 1207-1212.
- Dalimartha, S. (2000). Atlas Tumbuhan Obat Indonesia , Ed. II. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Damanik, E. R., & Chan, A. (2019). Formulasi Sediaan Krim Masker dari Sari Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 2(3), 114-120.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*, Ed. II. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia*, Ed. III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dharsono, A. D., & Setyowatie, L. (2022). The Role of Artemisia in Acne vulgaris: A Review. *Jurnal Klinik dan Riset Kesehatan*, 2(1), 228-234.
- Djuanda, A. (1999). *Ilmu Penyakit kulit dan Kelamin*. Yogyakarta: FKUII
- Draelos, Z. (2010). *Cosmetic Dermatology: Products and Procedures*. USA: Wiley-Blackwell.
- Emilia, I., Setiawan, A.A., Novianti, V. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Secara Infundasi dan Maserasi. *Indobiosains*, 5(2), 95-102.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Ermawati, N. (2018). Uji Iritasi Sediaan Gel Antijerawat Fraksi Larut Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Pada Kelinci. *Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 32(2), 33-37.
- Fardin, F., & Wulan, C. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Jamur Rayap (*Termitomyces albuminosus* (Berk.) Heim.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus subtilis*. *Majalah Farmasi Nasional*, 13(2), 46-54.
- Fauziah, R., (2017). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Dari Mikroelusi Natrium Diklofenak Dengan Variasi Konsentrasi Basis HPMC 4000. [Skrripsi]. Makassar: Universitas Alauddin.

- Gilani, A. H., Yaeesh, S., Jamal, Q., & Ghayur, M. N. (2005). Hepatoprotective Activity of Aqueous–Methanol Extract of *Artemisia vulgaris*. *Phytotherapy Research: An International Journal Devoted to Pharmacological and Toxicological Evaluation of Natural Product Derivatives*, 19(2), 170-172.
- Gunarti, N. S. (2018). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) Sebagai Gel *Facial Wash* Antijerawat. *Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 3(2): 201.
- Gul, R., Jan, S. U., Faridullah, S., Sherani, S., & Jahan, N. (2017). Preliminary Phytochemical Screening, Quantitative Analysis of Alkaloids, and Antioxidant Activity of Crude Plant Extracts From *Ephedra Intermedia* Indigenous to Balochistan. *The Scientific World Journal*, 17(1), 5873648.
- Hamida, F., Syafriana, V., Nanda, E.V., Febriayu, C. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) Terhadap *Streptococcus mutans* ATCC 31987. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 50-58.
- Harbone, J. B. (1987). Metode Fitokimia: *Penuntun Cara Modern Menganalisis* Edisi II. Bandung: ITB.
- Halimu, B., Sulistijowati, R. S., & Mile, L. (2017). Identifikasi Kandungan Tanin pada *Sonneratia alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 5(4) 93-97
- Herdriana, P.V. (2016). Pengaruh Konsentrasi CMC-Na Sebagai Gelling Agent Dan Propilen glikol Sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Hidayati, H., Purwanti, S., & Widyaningrum, I. (2022). Sifat Fisik dan Kimia Serta Stabilitas Fisik Sediaan Gel Oleanolic Acid dengan Berbagai Konsentrasi Carbomer. *Jurnal Bio Komplekmenter Medicine*, 9(2), 1-9.
- Hrytsyk, R. A., Kutsyk, R. V., Yurchyshyn, O. I., Struk, O. A. A., Kireev, I. V., & Grytsyk, A. R. (2021). The Investigation of Antimicrobial and Antifungal Activity of Some *Artemisia* L. Species. *Pharmacia*, 68(1), 93-100
- Irawan, T. A. (2010). *Peningkatan Mutu Minyak Nilam dengan Ekstraksi dan Destilasi pada Berbagai Komposisi Pelarut* (Doctoral Dissertation, Diponegoro University).
- Jahns, A. C., Eilers, H., & Alexeyev, O. A. (2016). Transcriptomic Analysis of *Propionibacterium acnes* Biofilms In vitro. *Anaerobe*, 42, 111-118.
- Jawetz, Melnick and Adelberg. (2007). *Medical Microbiology 24th Ed.* United State: Mc Graw Hill Companies.

- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia tinjauan metabolit sekunder dan skrining fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kalangi, S. J. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik: JBM*, 5(3):1.
- Kumala, S., & Safitri, R. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 6(2), 78-84.
- Kurniawan, A. (2021). Uji Daya Larvasida Ekstrak Aseton Dan Etanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *JFM (Jurnal Farmasi Malahayati)*, 4(2), 150-161.
- Katzung, B. G., dan Trevor, A. J., (1994). *Buku Bantu Farmakologi*, diterjemahkan oleh Staf Pengajar, Laboratorium Farmakologi, Fakultas Kedokteran dan Universitas Sriwijaya, Cetakan I, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Khumaidi, A., Nugrahani, A. W., & Gunawan, F. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kapas (*Gossypium barbadense* L.) Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi Udayana*, 9(1), 52-61.
- Larasati E.S.A. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Heksan Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Lay B.W. 1994. *Analisis Mikroba Di Laboratorium*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Lailiyah, M., Restyana, A., & Setyarti, OB (2019). Formulasi *Facial Wash Gel* Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntinga calabura* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. *Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia (JAFI)*, 1 (1), 24-32.
- Lestari, T. P. (2024). Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan Variasi Konsentrasi Carbopol Sebagai Gelling Agent. *Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical Science (HERCLIPS)*, 5(02), 130-138.
- Lestari. (2014). Uji Daya Hidup Bakteri Asam Laktat Sebagai Kandidat Probiotik Pada Beberapa Media Preparasi Air minum Unggas. [Skripsi]. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Lee, S. J., Chung, H. Y., Maier, C. G. A., Wood, A. R., Dixon, R. A., & Mabry, T. J. (1998). Estrogenic Flavonoids from *Artemisia vulgaris* L. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 46(8), 3325-3329.

- Marlina, E., Kiromah, NZW, & Rahayu, TP (2022). Formulasi Sediaan Antioksidan *Facial Wash* Ekstrak Metanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus ganitrus* Roxb.) dengan Variasi Sodium Lauril Sulfat sebagai Surfaktan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 181-190.
- Manggningsengi S. (2013). Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etil Asetat Rimpang Lengkuas (*Alpina galanga* L. Wild) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acnes*. [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Meilina, N. E., & Hasanah, A. N. (2018). Review Artikel: Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Farmaka*, 16(2), 322-328.
- Melguizo, D., Diaz-de-Cerio, E., Quirantes-Pine, R., Svarc-Gajic, J., & Segura Carretero, A. (2014). The Potential of *Artemisia vulgaris* Leaves as a Source of Antioxidant Phenolic Compounds. *Journal of Functional Foods*, 2014(10), 192–200.
- Meigaria, K. M., Mudianta, I. W., & Martiningsih, N. W. (2016). Skrining fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 10(2), 1-11.
- Mescher, A. L. (2010). *Junqueira's Basic Histology Text & Atlas*. New York: Mc Graw Hill Medical.
- Morales, G., Sierra, P., Mancilla, A., Paredes, A., Loyola, L. A., Gallardo, O., & Borquez, J. (2003). Secondary Metabolites from Four Medicinal Plants from Northern Chile: Antimicrobial Activity and Biototoxicity Against *Artemia Salina*. *Journal of the Chilean Chemical Society*, 48(2), 13-18.
- Mursyid, A. M. (2017). Evaluasi Stabilitas Fisik Dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1), 205-211.
- Nirmala, F. M., Saputri, G. A. R., & Marcellia, S. (2021). Formulasi Sediaan *Facial Wash* Kombinasi Perasan Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Dan Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2) 188-206.
- Nurhaz, A. 2018. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Dari Ekstrak Dan Nanopartikel Ektstak Etanol Daun Srikaya (*Annona reticulata* L.) Terhadap *P.acnes* dan *Staphylococcus epidermis*". [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Nuralifah, N., Armadany, F. I., Parawansah, P., & Pratiwi, A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol Terpurifikasi Daun Sirih (*Piper betle* L.) dengan Basis Vanishing Cream terhadap *Propionibacterium acne*. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 4(2), 30-35.
- Oktavia & Niken, R., (2014). Efektifitas Beberapa Sabun Pembersih Wajah Antijerawat terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes*. [Skripsi]. Jakarta : Uin Syarif Hidayatullah.
- Okin. (2016). Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Kapang Endofit Dari Daun Tumbuhan Bakung Putih (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa*. [Skripsi]. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Ottaviani, M., Alestas, T., Flori, E., Mastrofrancesco, A., Zouboulis, C. C., & Picardo, M. (2006). Peroxidated Squalene Induces The Production of Inflammatory Mediators in HaCaT keratinocytes: a Possible Role in Acne vulgaris. *Journal of investigative dermatology*, 126(11), 2430-2437.
- Pariury, J. A., Herman, J. P. C., Rebecca, T., Veronica, E., & Arijana, I. G. K. N. (2021). Potensi Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* Merr) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat. *Hang Tuah Medical Journal*, 19(1), 119-131.
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S., & Hadioetomo, R. S. (1988). *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Pratiwi S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Putri, L. E., Kamal, S., & Surya, S (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Dari Ekstrak Gambir Terpurifikasi Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. 7(11): 16152-16167
- Jones, W. P., & Kinghorn, A. D. (2012). Extraction of plant secondary metabolites. *Methods in Molecular Biology*, 864(13), 357.
- Rahel, A.S., Mila S., Deana, N.H.R., Citra, M.S.C., Chintami, S.P & Endang S. (2019). *Potensi Senyawa Antimikroba dari Organ Tumbuhan Ramuan Nginang*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rasyadi, Y. (2023). Formulasi Sediaan Gel *Facial Wash* Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Dengan Berbagai Gelling Agent. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(1), 144-156.

- Rahayu, N. (2016). Uji Aktivitas Gel Isolat Katekin Gambir (*Uncaria gambir roxb.*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Sprague Dawley. [Skripsi]. Tangerang: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Rahmat, I. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Farksi N-Heksan Kulit Buah Citrus Reticulate Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Cakram.[Skripsi]. Malang: Universitas Muhammadiyah.
- Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients*. 6th Ed. London: Pharmaceutical Press.
- Rosmania, R., & Yanti, F.(2020). Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76-86.
- Resti, R., & Hendra, T.S. (2015). Treatment for Acne vulgaris. *J. Majority*, 4(2), 87-95.
- Riawenni, S. (2017). Aktivitas Antibakteri Krim Antijerawat yang Mengandung Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap *Propionibacterium Acne*. [Skripsi]. Program Ekstensi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara Medan.
- Rowe, R.C., Sheskey P.J., & Queen M.E. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. London: The Pharmaceutical Press
- Sari, R., Apridamayanti, P., & Pratiwi, L. (2022). Efektivitas Sistem Penghantaran Obat Berbasis Nanoemulsi Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkokodok (*Melastoma malabathricum*) Antibiotik Terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(2), 105-114.
- Sari, D. P., Yuniar, S., Fadillah, S. A. N., Mutiarani, A., & Kusumawaty, D. (2022). The Effectiveness of Mugwort Leaf Extract and Gotu Kola Leaf Extract Against Acne Bacterial Activity. *ASEAN Journal of Science and Engineering*, 2(3), 249-256.
- Sari, B. H., & Diana, V. E. (2017). Formulasi Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) sebagai Sediaan Sabun Cair. *Jurnal Dunia Farmasi*, 2(1), 40-49.
- Sari, R., & Ferdinan, A. (2017). Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(3), 1.
- Sarker, S. D., Zahid, L., & Alexander, I. G. (2006). *Natural Products Isolation*, Humana Press, New Jersey.

- Saraswati, F. N. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acne*). [Skripsi]. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Saputra, H. S. (2019). Optimas Formulasi Gel Anti Acne Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Dengan Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Dan Propilenglikol Sebagai Humektan. [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Sayuti, N. A. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketapang Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2): 2354-8770.
- Sella, S. A., Triyandi, R., Afriyani, A., & Iqbal, M. (2024). Artikel Review: Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Tanaman Baru Cina (*Artemisia vulgaris* L.). *Medical Profession Journal of Lampung*, 14(4), 746-751.
- Shu, M. 2013. Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Dengan Bahan Aktif Triklosan 0, 5% dan 1%. *Calyptra*, 2(1), 1-14.
- Sholih, M. G., Muhtadi, A., & Saidah, S. (2015). Rasionalitas penggunaan Antibiotik di Salah Satu Rumah Sakit Umum di Bandung Tahun 2010. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 4(1), 63-70.
- Shobah, A. N., Khasfah, D., Stiani, S. N., & Noviyanto, F. (2023). Efektivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Baru Cina (*Artemesia vulgaris* L) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Farmamedika*, 8(1), 36-45.
- Sibero, H. T., Putra, I., & Anggraini, D. I. (2019). Tatalaksana Terkini *Acne vulgaris*. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 3(2), 313-320.
- (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 11(1): 98-107.
- Sitohang IBS. (2011). Patogenesis Terkini *Akne vulgaris*. *Media Dermatovenereologica Indonesia*, 38(71), 149-52.
- Solihah, MA, Rosli, WW, & Nurhanan, AR (2012). Skrining fitokimia dan kandungan fenolik total ekstrak rambut (*Zea mays*). *Jurnal Penelitian Pangan Internasional*, 19(4), 1533.
- Suryani, N., Mubarika, D. N., & Komala, I. (2019). Pengembangan dan Evaluasi Etabilitas Formulasi Gel yang Mengandung Etil p-metoksisinamat. *Jurnal Ilmu Farmasi Biomedis (PBSJ)*, 1(1), 29-36.

- Supartini, S., Cahyono, D.D.N. (2020). Rendemen Akar, Batang dan Daun Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 14(2), 142.
- Supriadi, A., Juliani, H., & Tanyela, N. (2021). Isolasi Senyawa Flavonoid Chrysoeriol dari Ekstrak Etil Asetat Daun Zaitun (*Olea europaea*). Dalam *Jurnal Fisika: Seri Konferensi*, 69(01), 1-7.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Cendekia Eksakta*, 5(1), 56–62.
- Sukmawati, N.M.A., Arisanti, C.I.S., Wijayanti, N.P.A.D. (2013). Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA, HPMC, dan Gliserin Terhadap Sifat Fisika Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Etanol 90% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(3), 279-866.
- Suryani, N., Mubarika, D. N., & Komala, I. (2019). Pengembangan dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel yang Mengandung Etil p-metoksisinamat. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal (PBSJ)*, 1(1), 29-36.
- Supartini, S., & Cahyono, D. D. N. (2020). Rendemen Akar, Batang dan Daun Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack) sebagai Bahan Baku Obat Herbal. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 12(2), 142-155.
- Syamsuni, H. (2006). *Ilmu Resep*. Jakarta: EGC.
- Thangjam, NM, Taijong. J. & Kumar, A. (2020). Phytocheemica and Pharmacological Activities of Methanol Extract of *Artemisia vulgaris* L. leaves. *Clinical Phytoscience*, 6(1), 4-11.
- Thiboutot, D., Gilliland, K., Light, J., & Lookingbill, D. (1999). Androgen Metabolism in Sebaceous Glands From Subjects With and Without Acne. *Archives of Dermatology*, 135(9), 1041-1045.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). Phytochemical Screening and Extraction: a review. *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1(1), 98-106.
- Timur, H. D. L. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Endofit Mangrove *Sonneratia Alba* Penghasil Enzim Gelatinase Dari Pantai Sendang Biru, Malang, Jawa Timur (*Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*).
- Tjitrosoepomo, G. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyte)*. UGM Press.

- Utami, D. T. 2019. Formulasi Lip cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Pewarna Alami. (Doctoral dissertation, Institut Kesehatan Helvetia).
- Ulfasari, S. (2021). Penetapan Kadar Tanin Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. [Skripsi]. UIN: Allauddin Makassar.
- Wasitaatmadja, S. (2010). *Acne vulgaris. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*, Ed VI. Jakarta: Balai Penerbit FK UI.
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah, R. (2022). Perbandingan Metode Esktraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania grandiflora* L.) dengan Menggunakan Metode Maserasi dan Sokhletasi. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1-11.
- Yuniarsih, N., Akbar, F., & Lenterani, I. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik *Facial Wash* Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Gelling Agent Carbopol. *Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 5(2), 57-67.
- Zaenglein AL, Graber EM, Thiboutot DM, Strauss JS. (2008). *Acne vulgaris* and Acneiform Eruption. In: Fitzpatrick TB, Eisen AZ, Wolff K, Freedberg IM, Austen K, eds. *Dermatology in General Medicine*. 7th Ed. New York: Mc Graw-Hill.
- Zubaydah, W. O. S., & Fandinata, S. 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*, 2(2), 73-82.