

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani F. R. T., Sjahid L. R., Nursal F. K. 2022. Kajian Literatur : Peranan Berbagai Jenis Polimer Sebagai *Gelling Agent* Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel. *Majalah Farmasetika* 7 (4) : 270-287.
- Agustie A. W. D., Samsumaharto R. A. 2013. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Maserasi Daun Kelor (*Moringa Oleifera*, Lamk) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biomedika* 6(2) : 14-19.
- Agustin B. A., Puspawaty N., & Rukmana R. M. 2018. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Beluntas (*Pluchaea indica* Less.) dan Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biomedika* 11(2) : 79-87.
- Agustina D., Mufida D. C., A. S. Hanifa R., Khriasmashog D. 2019. Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap *Staphylococcus aureus* Yang Terdeteksi Dalam Sputum Pasien Dengan Pneumonia Yang Dirawat Di Rumah Sakit. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences* 5(1) : 20-24.
- Ainurrochmah, A. 2013. Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Bakteri *Shigella Flexneri* Dengan Metode Sumuran. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*. 2(3).
- Allen, L. V. 2002. The Art science, and Technology of Pharmaceutical Compounding. *American Pharmaceutical Association*. Washington D. C.
- Anonim. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia* Edisi I. DepKes RI, Jakarta.
- Ansel Howard C. 1985. Introduction To Pharmaceutical Dosage Forms. Leadan Febriger. Georgia. Penerjemah Farida Ibrahim. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. UI-Press. Jakarta.
- Anuar A. H. B. S., Levita J. 2018. Review: Seledri *Apium graveolens*. Linn. Sebagai Tablet Anti-Inflamasi. *Farmaka Suplemen* 16(1) : 72-82.

- Apriani D., Amaliawati N., Kurniati E. 2014. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Infusa Daun Salam (*Eugenia polyantha Wight*) terhadap Daya Antibakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Teknologi Laboratorium* 3(1).
- Aprilia C., Faisal M., Prasetya F. 2022. Formulasi dan Optimasi Basis Serum Xanthan Gum dengan Variasi Konsentrasi. *Proc. Mul. Pharm. Conf.*
- Apriyanti D., Fithriyah N. H. 2013. Pengaruh Suhu Aplikasi Terhadap Viskositas Lem Rokok Dari Tepung Kentang. *KONVERSI* 2(2) : 23-34.
- Ardhany S. D., dkk. 2022. Clay Mask Papilak (*Mussaenda frondosa L.*) terhadap Bakteri Penyebab *Acne Vulgaris*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian* 3 (2) : 110 - 117.
- Arie, N. N. M., Ummu M., dan Trimawati. 2014. Pengaruh Pemberian Air Rebusan Seledri Pada Lansia Penderita Hipertensi Di Dusun Gododalem Bara. *Jurnal Keperawatan Komunitas* 2(1): 46-51.
- Arman I., Edy H. J., Mansauda K. L. R. 2021. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Miana (*Coleus Scutelleroides (L.)Benth.*) Dengan Berbagai Basis. *Pharmacy Medical* 4(1) : 36 – 43.
- Ashar M. 2016. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Botto'-Botto' (*Chromolaena Odorata L*) Sebagai Obat Jerawat Dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi Basis Karbopol. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar Samata-Gowa.
- Awatara, P. I. D. 2017. Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Akar Gantung Beringin (*Ficus benjamina*) Terhadap Bakteri Methicilinresistant *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro Dengan Metode Difusi Sumuran. Disertasi, Universitas Brawijaya.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM). 2014. Pusat Informasi Obat Nasional (Pionas). Republik Indonesia.
- Barel A. O Paye M. and Maibach H. I. 2009. Handbook of Cosmetic Science and Technology. Edisi 3. Informa Healthcare USA. Inc. New York.

- Barokah R. 2014. Variasi Harga HLB Emulgator Berdasarkan Perbandingan Tween 80 dan Span 80 Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Krim Ekstrak Etanol Curcuma Mangga Val. Sebagai Sunscreen.
- Bartlett, A. H., & Hulten, K. G. 2010. *Staphylococcus aureus* pathogenesis: secretion systems, adhesins, and invasins. *The Pediatric infectious disease journal* 29(9) : 860-861.
- Bonang, G. 1992. Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan Edisi 16. 64. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Burnett, C. L., dkk. 2012. *Final Report Of The Cosmetic Ingredient Review Expert Panel On The Safety Assessment Of Cocamidopropyl Betaine (CAPB)*. *International Journal of Toxicology* 31(Supplement 1) : 77S-111S.
- Cahnia, M. S., dkk. 2022. Formulasi, Uji Efektivitas dan Uji Hedonik Masker Gel *Peel Off* Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma Longa L.*) dan Madu (*Mel Depuratum*) Sebagai Peningkat Elastisitas Kulit. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 7(2) : 177 – 190.
- Cahyanta A. N, Ardiyanti N. Y. 2018. Uji Aktivitas Salep Anti jerawat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Para Pemikir* 7(1).
- Damanik D. D. P., Surbakti N., Hasibuan R. 2014. Ekstraksi Katekin dari Daun Gambir (*Uncaria gambir roxb*) dengan Metode Maserasi. *Jurnal Teknik Kimia* 3(2).
- Daswi D. R., Stevani H., Santi E. 2018. Uji Stabilitas Mutu Fisik Sediaan Masker Gel Wajah Dari Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dengan Variasi Konsentrasi Carbopol. *Jurnal Media Farmasi* 24(1) : 85 – 92.
- DepKes, 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, DepKes RI, Jakarta, Indonesia.
- DepKes. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. DepKes RI. Jakarta.
- DepKes. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. DepKes RI. Jakarta.

- DepKes. 1995. *Materia Medika* (Jilid VI, hal. 334, 336, 337). DepKes RI.
- DepKes. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid IV. DepKes. Jakarta.
- DepKes. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan 1. Dikjen POM. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- 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.
- Draelos, Z. D. 2010. *Cosmetic Dermatology: Product and Procedures*. Chapter 12. Wiley-Blackwell. USA.
- Ergina, E., Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. 2014. Uji kualitatif senyawa metabolit sekunder pada daun palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan pelarut air dan etanol. *Jurnal Akademika Kimia*. 3(3) :165-172.
- Fadel, M. N., Setyowati, E., Trinovitawati, Y., & Sabaan, W. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi* 12(1) : 10-19.
- Fauzi, I. G., Ananda, R., Gultom, M. D. P., & Sari, I. N. 2019. *Industri Sabun*. <https://doi.org/10.31227/osf.io/etbhx>.
- Febriani Y., Sudewi, Sembiring R. 2021. Formulation and Antioxidant Activity of Clay Mask of Ethanol Extract Tamarillo (*Solanum betaceum* Cav.). *IJPST - SUPP 1* (1) : 22-30.
- Fitriyanti., Abdurrazaq, & M. Nazarudin. 2019. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* Merr) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2): 174-182.
- Garg A, Deepeka A, Garg S, Singla AK. 2002. Spreading of Semi Solid Formulation. *Pharmaceutical Tecnology*.
- Ginanjar, E. F., Retnaningrum, E., Septriani, N. I., Octaviani, A., Wiyati, D. A. T. M., & Rosrinda, E. 2010. Handy Gel Carrota

Hasil Fermentasi Daun Wortel Sebagai Antibakteri Penyebab Penyakit Kulit. *In Seminar Nasional Biologi*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (1169).

- Ginting O. S. B., Siregar S. S. 2022. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Clay Dari Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carita Papaya L.*) dan Labu Kuning (*Cucurbita moschata*). *Forte Journal 2* (1) : 22-31.
- Gunarti, N. S. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guazava*) Sebagai Gel *Facial Wash* Antijerawat. *Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi* 3(2) : 199-205.
- Gustiana S., Mustariani B. A. A., Suryani N. 2022. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens L.*) dan Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Sebagai Zat Aktif Masker Wajah. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia* 4(1) : 95-107.
- Hamidah M. N., Rianingsih L., Romadhon. 2019. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Peda Dengan Jenis Ikan Berbeda Terhadap *E.coli* dan *S.aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan* 1(2) : 11 – 21.
- Handayani L., Widowati L. 2020. Analisis Lanjut Pemanfaatan Empiris Ramuan Seledri (*Apium graveolens L*) oleh Penyehat Tradisional. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 10(1) : 31-41.
- Hayati L. N., Tyasningsih W., Praja R. N., Chusniati S., Yunita M. N., Wibawati P. A. 2019. Isolasi dan Identifikasi *S. aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* 2(2).
- Hidayat, S. 2012. Keberadaan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Langka Di Wilayah Bogor dan Sekitarnya. *Media Konservasi* 17(1) : 33–38.
- Indarto, Narulita W, Anggoro B S, Novitasari A. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Tadris Biologi*, 10(1): 67-68.
- Indriaty S., Rizikiyan Y., Firmansyah D. 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas Gel Antiaging Dari Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) dan Lendir Bekicot

- (*Achatina Fulica*) Dengan Variasi Gelling Agent Carbomer 940 1%, 1,25%, 1,5% dan 1,75%. *Journal of Pharmacopolium* 2(2).
- Jawetz, E., Melnick J. L., dan Adelberg E. A., Brooks G. F., Butel J. S., Ornston, L. N. 1996. *Medical Microbiology*, Edisi 20. Diterjemahkan oleh Edi Nugrohodan R F Maulany. EGC. Jakarta.
- Kamila R. A. 2021. Kaolin in Pharmaceutical Preparations: A Review. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy)* 17 (2) : 145-159.
- Kemenkes. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jilid II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Khaerati K., Ihwan. 2011. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* Linn.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dan Analisis KLT Bioautografi. *Biocelbes* 5(1) : 13-21.
- Khairani, I., dan Nuryanti, S. 2019. Formulasi Sediaan Hidrogel Ekstrak Etil Asetat Bunga Kecombrang (*Nicolaia speciosa*) Dengan Basis HPMC dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Acta Pharm*, 7(1), 19-27.
- Khairunnisa M., Helmi T. Z., Darmawi, Dewi M., Hamzah A. 2018. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* Pada Ambing Kambing Peranakan Etawa (Pe). *Jimvet* 2 (4) : 538-545.
- Korompis, F. C. ., Yamlean, P. V, & Lolo, W. A. 2020. Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 30–37.
- Kristianingsih I., Nurmalia U., Pratama N. S., Kustiani N. R. 2018. Gel *Hand Sanitizer* Of Celery Leaves *Apium Graveolens* Linn. As Antibacterial. *Media Farmasi Indonesia* 13(1) : 1324 – 1329.
- Kumesan Y. A. N., Paulina V. Y. Y., Hamidah S. S. 2013. Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Anti Jerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *S. aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 2(2) : 18-26.
- Kurniawati, E. 2015. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.

- Kurniawati, Azizah Yunita, and Ernanin Dyah Wijayanti. 2018. Karakteristik Sediaan Serum Wajah Dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Terfermentasi *Lactobacillus bulgaricus*. *Disertasi*. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Kusbianto, D., Ardiansyah, R., & Hamadi, D. A. 2017. Implementasi Sistem Pakar Forward Chaining Untuk Identifikasi dan Tindakan Perawatan Jerawat Wajah. *Jurnal Informatika Polinema* 4(1) : 71-80.
- Kusuma, S. A. 2018. Formulation and Evaluation of Anti Acne Gel Containing *Citrus aurantifolia* Fruit Juice using Carbopol as Gelling Agent. *International Journal of Applied Pharmaceutics* 10(4).
- Lestari R. T., *dkk.* 2021. Perilaku Mahasiswa Terkait Cara Mengatasi Jerawat. *Jurnal Farmasi Komunitas* 8(1) : 15-19.
- Lestari, U., Syamsurizal, S., & Handayani, W. T. 2020. Formulasi dan Uji Efektivitas Daya Bersih Sabun Padat Kombinasi Arang Aktif Cangkang Sawit dan Sodium Lauril Sulfat. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research* 5(2) : 136-150.
- Lianah, W., Ayuwardani, N., Hariningsih, Y. 2021. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Seledri (*Apium graveolens* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Actinomyces* sp. dan *Lactobacillus acidophilus*. *Duta Pharma Journal* 1(1) : 32-39.
- Lubis R. R., Marlisa, Wahyuni D. D. 2020. Antibacterial activity of betle leaf (*Piper betle* L.) extract on inhibiting *Staphylococcus aureus* in conjunctivitis patient. *American Journal of Clinical and Experimental Immunology* 9(1) : 1-5.
- Luthfiyani A., Pujiastuti P., W., Melok A. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap *Porphyromonas gingivalis*. *Stomatognatic (J.K.G Unej)* 16(2) : 53-58.
- Manaroinsong A., *dkk.* 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L.) Terhadap Bakteri *S. aureus* Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 4(4) : 27-33.

- Manish K., Tejaswini S., and Disha D. 2019. Formulation and Evaluation of Anti Acne Face Wash Gel using Guava Seed Extract. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics* 9(3) : 5-7.
- Martsiningsih M. A., dkk, 2023. Pengaruh Waktu Inkubasi Terhadap Diameter Zona Hambat Antibiotik Pada Uji Sensitivitas Bakteri *Klebsiella Pneumonia*. *Meditory* 11(1) : 2338 - 1159.
- Mayba J. N. and Gooderham M. J. 2018. A Guide to Topical Vehicle Formulations. *Journal of Cutaneous Medicine and Surgery* 22(2) : 207–212.
- Muhammad Iqbal & Endang Sulistyorini S. P. 2008. Seledri (*Apium graveolens* L.). [https://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page\\_id=225](https://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=225)
- Mumpuni, Yekti. 2010. *Cara Jitu Mengatasi Jerawat*. CV. Andi Offset. Yogyakarta.
- Mursyid A. M. 2017. Evaluasi Stabilitas Fisik dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 4(1) : 205-211.
- Ningsih W., Firmansyah F., & Anggraini S. 2016. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Pembersih Tangan Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia Diversifolia* (Hemsley) A. Gray). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 12(2) : 79-85.
- Noor, Siti Umrah dan Desy Nurdyastuti. 2009. Lauret-7-Sitrat Sebagai Detergensia dan Peningkat Busa pada Sabun Cair Wajah *Glycine soja* (Sieb.) Zucc. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 7(1) : 39-47.
- Nur'aeni D., Nurcahyo H., Purgiyanti. 2019. Pengaruh MC, Na CMC dan HPMC Sebagai Thickening Agent Terhadap Sifat Fisik Sediaan Sampo Kombinasi Ekstrak Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) dan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.).
- Nurdianti L., Rosiana D., Aji N. 2018. Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat *Tea Tree* (*Melaleuca alternifolia*) Oil dengan Menggunakan HPMC Sebagai *Gelling Agent*. *Journal of Pharmacopolium* 1(1) : 23-31.
- Nurliani R., Aryani R., Darusman F. 2020. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) terhadap Bakteri Penyebab



Jerawat dan Formulasinya dalam Bentuk Sediaan Clay Mask.  
*Prosiding Farmasi* 6 (1) : 74 - 80.

- P Ayu L. 2015. Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Tempe Kedelai (*Glycine max*, L.) Sebagai Agen Pemutih Kulit Alami. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Jember.
- Padmasari, P. D., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. 2013. Skrining fitokimia ekstrak etanol 70% rimpang bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*. 2(4):279-764.
- Pareda N. K., Edy H. J., Lebang J. S. 2020. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jati (*Tectona Grandis* Linn.F.) dan Daun Ekor Kucing (*Acalypha Hispida* Burm.F.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *PHARMACON* 9(4) : 558-571.
- Prabawa I. D. G. P., *dkk.* 2019. Review xanthan gum: produksi dari substrat biomassa, variabel efektif, karakteristik dan regulasi serta aplikasi dan potensi pasar. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan* 11(2) : 97 – 112.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. 22-42. Penerbit Airlangga. Jakarta.
- Pricillya M. L., Senny Listy K. F., Siska Julisna. 2019. Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol 96% Rimpang Jahe Merah (*Zingiber of icinale* Rosc. Var. *Rubrum*) dengan Hidroksietil Selulosa Sebagai Gelling Agent. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* 1(2) : 131-139.
- Pu W, Wei P, Sun L, Jin F, Wang S. 2016. Experimental Investigation of Viscoelastic Polymers for Stabilizing Foam. *Journal Ind Eng Chem*.
- Pudyastuti B., Marchaban, Kuswahyuning R. 2015. Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum Terhadap Stabilitas Fisik Krim *Virgin Coconut Oil* (VCO). *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas* 12(1) : 6-14.
- Puspitasari, Indarini Dwi. 2014. *Kimia Analitik Dasar*, Alfabeta, Bandung.

- Qur'aniati S., Widhyastini I. G. A. M., Susanty D. 2022. Inhibitory Capacity Of Clay Mask 96% Ethanol Extract From Bitter Melon (*Momordica Charantia* L.) Against *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains Natural* 12 (3): 124 – 133.
- Rahmiati A., Darmawati S., Mukaromah A. H. 2017. Daya Hambat Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis* Secara In Vitro. *Implementasi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Untuk Peningkatan Kekayaan Intelektual* 1(1) : 669 – 674.
- Rowe R. C., Sheskey P. J., Quinn M. E. 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipients. *Pharmaceutical Press*. USA.
- Safilla A., Ardana M., Rijai L. 2022. Formulasi Masker Clay Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) sebagai Antioksidan. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* : 25 - 29.
- Santoso, C. C., Darsono, F. L., Hermanu, L. S. 2018. Formulasi Sediaan Masker Wajah Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Bentuk Clay Menggunakan Bentonit dan Kaolin Sebagai Clay Mineral. *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan* 5(2) : 64 - 69.
- Sari, L. O. 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Majalah Ilmu kefarmasian* Jember 3(1) : 1-7.
- Sarlina, Razak A. R., Tandah M. R. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap Bakteri *S. aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika* 3(2) : 143-149.
- Septiani, S., Dewi, E. N., dan 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) : 1-6.
- Setiabudy R. 2012. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.

- Sifatullah N., Zulkarnain. 2021. Jerawat (Acne vulgaris) : Review Penyakit Infeksi Pada Kulit.
- Skerman, V. B. D., Mc Gowan, V., & Sneath, P. H. A. 1980. Approved lists of bacterial names. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 30(1) : 225-420.
- Supriningrum R., Fatimah N., & Wahyuni S. N. 2018. Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* L .) Berdasarkan Perbedaan Cara Pengeringan. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 4(2) : 156–161.
- Suryani N., Mubarika D. N. dan Komala I. 2019. Pengembangan dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel yang Mengandung Etil p-metoksisinamat. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal*, 1(1) : 29-36.
- Sweetman S. C. 2009. *Martindale The Complete Drug Reference* (Thirty six). the Pharmaceutical Press.
- Syamsidi, A., Alifah, M. S., & Sulastri, E. 2021. Formulation and Antioxidant Activity of Clay Mask of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Lycopene Extract with Variation of Concentrate Combination Kaoline and Bentonite Bases. *Jurnal Farmasi Galenika. Galenika Journal of Pharmacy (e-Journal)* 7 (1) : 77 - 90.
- Tammi A. 2015. Aktifitas Antibakteri Buah Makasar (*Brucea javanica*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *J. Agromed Unila* 2(2) : 99-103.
- Tazkya M. 2022. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Hand And Body Lotion Halal Dari Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma Longa* Linn). Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Toelle, N.N, dan Lenda, V., 2014, Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus Sp.* dan *Streptococcus Sp.* dari Infeksi Ovarium pada Ayam Petelur Komersial. Laboratorium Mikrobiologi, Program Studi Kesehatan Hewan. *Politeknik Pertanian Negeri Kupang* 1(7): 32 – 37.

- Voight R. 1994. *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. diterjemahkan oleh Soedani, N. Edisi V. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wijayanti T. R. A., Safitri R. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan *S. aureus* Penyebab Infeksi Nifas. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan* 6(3) : 277-285.
- Yanti A. 2019. Formulasi Sediaan Masker Clay Dari Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L) dan Sari Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). Karya Tulis Ilmiah Institut Kesehatan Helvetia Medan.
- Yasir A. S., Nofita. 2020. Pengembangan dan Optimasi Formula Gel Daun Seledri (*Apium Graveolens* L.) Berbasis Kitosan-Alginat Dengan Metode Box-Behnken Sebagai Penumbuh Rambut. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik (JIFFK)* 17(2) : 67-78
- Yuniarsih N., Akbar F., Lenterani I., Farhamzah. 2020. Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik *Facial Wash* Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan gelling agent Carbopol. *Jurnal Pharma Explore* 5(2) : 57-67.