

## DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, H. R. & Murrukmihadi, M. 2015. *Pengaruh Varian Kadar Gelling Agent HPMC Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel EkstrakEtanolik Daun Kemangi (Ocimum basilicum L, Forma citratum Back).* Majalah Farmasetik. 11. 2. 307-315
- Alfath CR, Yulina V, dan Sunnati, 2013. *Antibacterial Effect Of Graniti Fructus Cortex Extract on Streptococcus mutans In Vitro.* Journal Of Dentistry Indonesia. 1 (20): 5-8
- Alviana, N. 2016. *Uji efektivitas antibakteri ekstrak etanol daun krisan (Chrysanthemum morifolium Syn. Dendrathema grandiflora) terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli.*, 1-16
- Anandhita, M. A., & Oktaviani, N. 2020. *Formulasi Spray Gel Ekstrak Daun Pandan Wangi Sebagai Antiseptik Tangan.* Jurnal Ilmiah Farmasi ., 9(1), 14-21
- Arifuddin, M., & Bone, M. 2020. *Skriming Fitokimia dan Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Tumbuhan Antimalaria Asal Indonesia: Phytochemical Screening and Thin Layer Chromatography Profile of Indonesia Plants.* Jurnal Sains dan Kesehatan, 2(3), 174-181.
- Chaerunisaa, A. Y., Husni, P., & Murthadiah, F. A. 2020. *Modifikasi Viskositas Kappa Karagenan sebagai Gelling Agent Menggunakan Metode Polymer Blend.* Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry, 12(2), 73–83
- Danimayostu, A. A., Shofiana, N. M., & Dahlia, P. 2017. *Pengaruh Penggunaan Pati Kentang ( Solanum tuberosum ) Termodifikasi Asetilasi-Oksidasi sebagai Gelling agent terhadap Stabilitas Gel Natrium Diklofenak.* Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry, 3(1), 25–32.
- Dewatisari, W.F., 2019, *Perbandingan Variasi Pelarut Dari Ekstrak Daun Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata) Terhadap Rendemen Dan Aktifitas Antibakteri.*, Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek) Ke-4.
- Dini I, Utami N. *Evaluation of Antimicrobial Activity and Phytochemical Screening of Chloroform Extract of.* Proc ICMSTEA. 2016;(October):195–9.
- Egbuobi, R.C., Ojiegbe. G.C., Dike-ndudim, J.N., dan Enwun, P.C 2013. *Antibacterial Activities of different brands of deodorants markeded in owerri, imo state, Nigeria.* African Journal of clinical and experimental microbiologi 14 (1): 14-16

- Elcistia, R., & Zulkarnain, A. K. 2018. *Optimasi formula sediaan krim o/w kombinasi oksibenzon dan titanium dioksida serta uji aktivitas tabir suryanya secara in vivo*. Majalah Farmaseutik, 14(2), 63-78.
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. 2020. *Aktivitas anti bakteri daun sirih: uji ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum)*. Sainteks, 16(2).
- Fitriansyah, S. N., Wirya, S., & Hermayanti, C. 2016. *Formulasi dan evaluasi spray gel fraksi etil asetat pucuk daun teh hijau (Camelia sinensis [L.] Kuntze) sebagai antijerawat*. PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 13(02), 202-216.
- Forestryana, D., Fahmi, M. S., & Putri, A. N. 2020. *Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Gelling Agent pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon*. Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 1(2).
- Fujiastuti, T., & Sugihartini, N. 2015. *Sifat Fisik dan Daya Iritasi Gel Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Centella asiatica L.) Dengan Variasi Jenis Agent*. Pharmacy Medical, 12(01).
- Fulviana, M. 2013. *Formulasi Sediaan Gel Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Patikan Kebo (Euphorbia hirta L.) dan Uji Aktivitas Secara In Vivo Terhadap Pseudomonas aeruginosa*. Naskah Publikasi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Hajrin, W., Subaidah, W. A., Juliantoni, Y., & Wirasisy, D. G. 2021. *Application of Simplex Lattice Design Method on The Optimisation of Deodorant Roll-on Formula of Ashitaba (Angelica keiskei)*. Jurnal Biologi Tropis, 21(2).
- Hamsinah., Darijanto, S.D., dan Mauluddin, R .2019. *Uji stabilitas formulasi krim tabir surya serbuk rumput laut (Eucheuma cottonii. Doty)*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 3(2). Institut Teknologi Bandung
- Handayani R P., Pusmarani J., Halid N H A., 2021., *Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*. Jurnal Pharmacia Mandala Waluya – 1(1) : 7-8
- Handoko, R., & Indrayudha, P. 2013. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Sala (Cynometra Ramiflora L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis, Pseudomonas Aeruginosa, Dan Klebsiella Pneumoniae Serta Bioautografinya* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Hayati, R., Sari, A., & Chairunnisa, C. 2019. *Formulasi Spray Gel Ekstrak Etil Asetat Bunga Melati (Jasminum sambac (L.) Ait.) Sebagai Antijerawat*. Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product, 2(2).

- Ifriana, F. N., & Kumala, W. 2018. Pengaruh ekstrak biji pala (*Myristica fragrans Houtt*) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 1(3), 172-178
- Katrin, D., Idiawati, N. and Sitorus, B., 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Malek (Litsea graciae Vidal) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1), pp.7–12.
- Kingsley D, Chauhan R, Sinha P, Abraham J. *Screening and Characterization of Antimicrobial Agents from Sanseveria roxburghiana and Sanseveria trifasciata*. Asian J Plant Sci. 2013;1–4.
- Kurniawan, F.W. 2013. *Optimasi Natrium Alginat dan Na CMC sebagai GellingAgent Pada Sediaan gel Anti inflamasi Ekstrak Daun Petai Cina (Leucaenaleucocephala L) dengan Aplikasi Desain Faktorial*. Skripsi. FakultasFarmasi Santa Dharma. Yogyakarta.
- Lailiyah, Q. 2022. *Pengaruh Variasi Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Gel Deodoran Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica (L) Less.)* (Doctoral dissertation, Universitas dr. SOEBANDI).
- Lolou, Vasiliki. Panayiotidis, Mihalis I. 2019. *Functional Role of Probiotics and Prebiotics on Skin Health and Disease*. Fermentation 5(41) : 1-17
- Lombogia B., Fona B. and Widdhi B., 2016, *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata folium) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Streptococcus sp*. *Jurnal e-Bimedik (eBm)*, 4 (1), 1-5.
- Martono, C., & Suharyani, I. 2018. *Formulasi sediaan Spray Gel antiseptik dari ekstrak etanol lidah buaya (Aloe Vera)*. *Jurnal FARMAKU (Farmasi Muhammadiyah Kuningan)*, 3(1), 29-37.
- Masrijal C D P, Jarulis, Sarah, 2022, *\_Formulasi dan Uji Aktivivitas Antibakteri Deodoran Spray EthanolPropilenglikol Mengandung Minyak Atsiri Kulit Jeruk Kalamansi (Citrofortunella microcarpa Cortex) Terhadap Staphylococcus epidermidis*.*Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(2) : 64-74
- Meisani S., Aulia N H., Hardani., 2018., *Formulasi Deodoran Cair Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji(Psidium guajava L.) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermis.*, *Pharmaceutical and Traditional Medicine*, 2(2), 68-79.
- Megia R., Ratnasari., Hadisunarso., 2015., *Karakteristik Morfologi dan Anatomi, serta Kandungan Klorofil Lima Kultivar Tanaman Penyerap Polusi Udara (Sansevieria trifasciata)*., *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2):35

- Muljono, P., & Manampiring, A. E. 2016. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun mayana jantan (Coleus atropurpureus Benth) terhadap pertumbuhan bakteri Streptococcus Sp. dan Pseudomonas Sp.* eBiomedik, 4(1).
- Muthmainnah, B. 2019. *Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol buah delima (Punica granatum L.) dengan metode uji warna.* Media Farmasi, 13(2), 36-41.
- Nasution AS., 2020., *Upaya Promotif dan Preventif untuk Mengurangi Risiko yang Ditimbulkan oleh Rokok di Kelurahan Rancamaya.* Logista ., Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat., 4(1):57-62.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. 2016. *Skrining fitokimia dari ekstrak buah buncis (Phaseolus vulgaris L) dalam sediaan serbuk.* Jurnal penelitian pendidikan ipa, 2(1).
- Nurvianty, A., Wullur, A.C. & Wewengkang, D. S. 2018. *Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (Ficus Septica B) Dengan Variasi Basis HPMC Dan Aktivitasnya Terhadap Staphylococcus epidermidis.* Jurnal Ilmiah Farmasi. UNSRAT. Vol. 7 No. 1. ISSN 2302 – 2493.
- Paju, Niswah, Paulina V.Y. yamlean, Novel Kojong .2013. “*Uji Efektifitas Salep Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten)Steenis) pada kelinci (Oryctolagus cuniculus) Yang Terinfeksi Bakteri Staphylococcus aureus*”. Jurnal Ilmiah Farmasi. 2(1) : 59.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R., 2016, *Flavonoids: An Overview.* Journal Of Nutritional Science, 5.
- Puspita, W., Puspasari, H., & Restanti, N. A. 2020. *Formulation and physical properties test of spray gel from ethanol extract of buas buas leaf (Premna serratifolia L.).* Jurnal Ilmiah Farmako Bahari, 11(2), 145-152.
- Putra, V. G. P. G. 2015. *Optimasi Gelling Agent CMC-NA dan Humektan Gliserin dalam Sediaan Gel Anti-Inflamasi Ekstrak Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata (Lam).)) : Aplikasi Desain Faktorial.* Universitas Sanata Dharma, 1–93.
- Rachmawaty, Dhinarty Umi. 2016. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol, Etil Asetat Dan Petroleum Eter Rambut Jagung Manis (Zea mays ssaccharata Sturt) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli.* Skripsi. Jurusan Kimia Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri. Malang
- Raharjo, TJ. 2013. *Kimia Hasil Alam.* Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Rasyadi, Y., Zaunit, M. M., & Safitri, R. 2021. *Formulasi dan Karakterisasi Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (Curcuma domestica Val).* Jurnal Farmasi Higea, 13(2), 99-107.

- Rawe, A. 2016. *Formulasi Sediaan Deodoran Ekstrak Daun Botto'-Botto' (Chromolaena odorata L) Dalam Bentuk Stik Dan Uji Efektifitas Penghambatannya Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis.* Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Riyanto, E.I, Widowati I., dan Sabdono, A. 2013. *Skrining aktivitas antibakteri pada ekstrak Sargasum polycystum terhadap bakteri Vibrio harveyi dan Micrococcus luteus di Pulau Panjang Jepara.* Journal of Marine Research 1(1):115- 121.
- Rosanti, D. 2017. *Keanekaragaman Morfologi Daun Sansevieria (Lidah Mertua) yang Tersebar di Kota Palembang.* Keanekaragaman, 14(2): 65-72
- Sagita D, Aliyah S H, & Safitri M, 2018, *Potensi Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata Prain) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Salmonella spp. dan Staphylococcus aureus.* Riset Informasi Kesehatan, 7(2) : 129-133
- Sambara J., Yuliani N N., Emerensiana M Y., 2016., *Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kelurahan Kupang Kecamatan Timur.,* Jurnal Info Kesehatan., 14(1)
- Seru, E. R., Edy, H. J., & Siampa, J. P. 2021. *Formulasi HPMC Sebagai Gelling Agent Gel Ekstrak Etanol Daun Leilem ( Clerodendrum minahassae teism dan binn.) Dan Uji Efektivitas Antioksidan.* PHARMACON, 10
- Sitompul, M. O. 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Nilam (Pogostemon cablin Benth.) Dalam Sediaan Deodoran Cair (PhD Thesis).* UAJY.
- Soedato. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran.* Jakarta : CV Sagung seto.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif Serta R&D.* In Alfabeta, CV (19th ed., Issue April). Alfabeta Bandung
- Suryani , N. C., Permana, D. G. M., & Jambe, A. A. G. N. A. 2016. *Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (Pometia Pinnata).* Program Studi Ilmu Dan Teknologi Pangan, 345-362
- Syahrurachman, A .2014. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran.* Revisi ed Jakarta : Binarupa Aksara Publisher.
- Tanjung, Y. P., & Rokaeti, A. M. 2020. *Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus).* Majalah Farmasetika, 4, 157-166.
- Timur, W. W., & Latifah, F. 2019. *Formulasi Sediaan Deodoran dalam Bentuk Krim Menggunakan Kombinasi Aluminium Sulfat dan Minyak Kayu Cendana Formulation of Deodorant Cream Dosage Form Using a*

*Combination of Aluminum Sulfate and Sandalwood Oil.*  
AdDawaa'J.Pharm.Sci., 2(1).

- Wahyuningsih, E.S., Sumaryono, W. , & Chadir. 2021 . *Aktivitas kombinasi ekstrak daunkelor (Moringaoleifera L) dan ekstrak daun sirihmerah (Pipercrocatum) sebagai anti jerawat penyebab jerawat.* Universitas Pancasila. Jakarta
- Wicaksono R R., Sulistiono E., *Efektifitas Ekstraksi Tanaman Lidah Mertua dan SEREH Kadar Co Dalam Ruangan.*, Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia., 20(2) : 129
- Whika Febria Dewatisari. 2014. “*Budidaya Tanaman Hias Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata) Mini Dengan Stek Daun*”. Jurnal UPBJJ-UT Bandar Lampung. 3(5).
- Wilyanti W. Farhan. Puspariki J. 2021. *Pembuatan dan Uji Stabilitas Sediaan Deodorant Semprot Daun Sintrong (Crassocephalum crepidioides) dan Buah Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Sebagai Antibakteri.* Journal of Holistic and Health Sciences. 5 : 2.
- W. F. Dewatisari. *antimicrobial activity of the saponin extract of Sansevieria trifasciata var. Golden Hahnii.* J Bacteriol Parasitol. 2015;6(4):95-97
- Wulandari, A. Y. 2019. *Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Propileneglikol Pada Uji Sifat Fisik Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea Indica Less.).* Tegal: Politeknik Harapan Bersama.
- Yanti, S., & Vera, Y. 2019. Skrining fitokimia ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*). Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal), 4(1), 41-46.
- Yati, K. T., & Hadiwibowo, G. F. 2019. *Pengaruh Variasi Konstrasi HPMC Terhadap Mutu Fisik Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Daun Daruju (Acanthus ilicifolius L.).* Skripsi. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Zulfa, A. F. 2016. *Formulasi Sediaan Deodoran Spray dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (Cinnamomum zeylanicum) Sebagai Antibakteri Staphylococcus epidermidis (PhD Thesis).* Universitas Muhammadiyah Purwokerto.