

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, B. P., & Ashadi, K. (2019). Perbandingan Rasio Keringat pada Remaja Putra Dan Putri Pada Dua Lingkungan yang Berbeda. *Multilateral Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 18(1), 10–18.
- Aponno, J. V. Yamlean, P. V. Y. & Supriati, H. S. (2014). Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol daun Jambu biji (*Psidium guajava Linn*) Terhadap Penyembuhan Luka yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Kelinci (*Orytolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(3), 279-286.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29.
- Arfiani, L. (2017). Formulasi dan uji Sifat Fisik Sediaan Spray dari Minyak Atsiri Buah Kenanga (*Cananga odorata*) Sebagai Anti Nyamuk. Tegal: Politeknik Harapan Bersama.
- Astuti, D. H., Utami, I., & Nandini, A. (2023). Pembuatan Deodorant Semprot dari Ekstrak Sereh Penghilang Bau Badan. *abdimesin*, 3(1), 29-33.
- Atmojo, A. T., 2016. *Media Muller Hinton Agar*. Indonesia Medical Laboratory.
- Chandra, Y. (2017). Uji Daya Hambat Beberapa Deodoran Terhadap Bakteri Penyebab Bau Ketiak *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus epidermidis* dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Analis Farmasi*, 2(1), 43.
- Dewi, E. R. D., & Nurwahyunani, A. (2018). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Semarang: Universitas PGRI Semarang.
- Evans, R. L., Marriott, R. E., & Harker, M. (2012). Axillary skin: biology and care. *International journal of cosmetic science*, 34(5), 389-395.
- Fathurrahman, N. R., & Musfiroh, I. (2018). Teknik Analisis Instrumentasi Senyawa Tanin. *Farmaka*. 16(2): 449-456
- 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.
- Garrity, G.M., Lilburn, J.R. Cole, S.H. Harrison, J. Euzeby, and B.J. Tindall. (2007). Taxonomic Outline of the Bacteria and Archaea, Release 7.7. Michigan: Michigan State University Board of Trustees. P. 364, 464.
- Genisa, N. K. J., & Indrisari, M. (2024). Formulation of Body Odor Bacteria Inhibiting Deodorant Spray from Ethyl Acetate Extract of Klika Kesambi. *Window of Health: Jurnal Kesehatan*, 80-91.
- Handayani, R. P., Pusmarani, J., & Halid, N. H. A. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan *Deodoran Spray* Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 1(1), 7-12.

- Hasnaeni, H., & Wisdawati, W. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 5(2), 175-182.
- Heliawati, L. (2018). *Kimia Organik Bahan Alam*. Bogor: UNPAK.
- Husain, D. R., & Wardhani, R. (2021). Bakteri *Endosimbion* Cacing Tanah: Kajian Potensi Antibakteri Secara *In-Vitro* dan *In-Silico*. Deepublish.
- Illing, I., Safitri, W. & Erfana, E. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Journal of Mathematics and Natural Science*. 8(1), 66-84.
- Jawetz, E., J.L. Melnick, and E.A. Adelberg. (1996). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Joshi, L. R., Tiwari, A., Devkota, S. P., Khatiwada, S., Paudyal, S., & Pande, K. R. (2014). Prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in dairy farms of Pokhara, Nepal. *International Journal of Veterinary Science*. 3(2), 87-90.
- Julianto, T. S. (2018). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53 (9).
- Kalangi, S. J. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik: JBM*, 5(3).
- Khoerunnisa, N., Purnomo, N. S., & Maelaningsih, F. S. (2024). Review Artikel: Analisis Dan Formulasi Deodoran Berbahan Dasar Herbal Terhadap Kenyamanan Kulit. *Detector: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 2(1), 157-166.
- Kiswandono, A. A. (2017). Skrining Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(2), 126.
- Kurniasih, E., Perwitasari, M., & Febriyanti, R. (2021). *Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Propilenglikol Pada Uji Sifat Fisik Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.)*. Politeknik Harapan Bersama: Tegal. Hal: 1-8.
- Leba, M. A. U. (2017). *Ekstraksi dan Real Kromatografi*, Yogyakarta: Deepublish.
- Lestari, Y., Ardinarsih, P., & Nurlina. (2016). Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Negatif Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb.) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat. *JKK*. 5(4), 1-8.
- Lumbantoruan, P., & Yulianti, E. (2016). Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Pelumas (Oli). *Sainmatika*, 13(2), 26–34.
- Masrijal, C. D. P., Jarulis, J., & Sarah, S. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri *Deodoran Spray* Ethanol-Propilenglikol Mengandung Minyak Atsiri Kulit Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa* Cortex) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(2), 64- 74.
- McManus, K., Wood, A., Wright, M. H., Matthews, B., Greene, A. C., & Cock, I. E. (2017). *Terminalia ferdinandiana* Exell. extracts inhibit the growth of body odour-forming bacteria. *International Journal of Cosmetic Science*, 39(5), 500-510.

- Meitasari, Anno, Adinda, Panggabean, Sentosa & Pasaribu, P. S. (2015). Penentuan Ion Logam Aluminium dalam Sediaan Deodoran dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA). *Tugas Akhir FMIPA UNMUL*, 58.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin, dan Flavonoid) Sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*. 18(1).
- Nurhamidin, A. P. R., Fatimawali, & Antasionasti, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Biji Buah Langsung (*Lansium domesticum* Corr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Klebsiella Pneumoniae*. *Pharmakon*, 10 (1), 748.
- Octaviani, M. I., Fadhlil, H., & Yuneistya, E. (2019). Antimicrobial Activity of Ethanol Extract of Shallot (*Allium cepa* L .) Peels Using the Disc Diffusion Method. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(1), 62–68.
- Pattipeilohy, A. J., Umar, C. B. P., & Pattilouw, M. T. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus*) Di Desa Lisabata Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Stahylococcus aureus* Menggunakan Metode Difusi Agar. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(1), 80-90.
- Permana, S. H. A., & Robiah, R. (2020). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Sebagai Bahan Peluruhan Styrofoam. *Jurnal Distilasi*, 3(2), 16-21.
- Pramudian, M. I. F. (2016). *Formulasi Sediaan Deodoran Roll Ons Dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (Cinnamomum zeylanicum) Sebagai Antibakteri Staphylococcus epidermidis* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Ramadhan, A. D., & Hakim, A. R. (2023). Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Ekstrak Etanol Daun Karinat. *Prosiding Penelitian dan Pengabdian Karya Cendekia*, 2023, 16-18.
- Ramonah, D., Rahardhian, M. R. R., & Putri, C. N. (2020). Determinasi Total Flavonoid, Total Fenolik, dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) Dengan Metode Perkolasi. *Media Farmasi Indonesia*, 15(1), 1585-1592.
- Rijayanti, R. P. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera Foetida* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara *in vitro*. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 1(1).
- Rita, I. (2011). Proses Emulsifikasi dan Analisis Biaya Produksi Minuman Emulsi Minyak Sawit Merah. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rollando, A. (2019). *Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit* (S. R. Wicaksono (ed.); 1st ed.). CV. Seribu Bintang.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (6th ed.). Pharmaceutical Press.
- 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*).

- Sari, M., Chan, A., Nasution, G. S., & Mendrofa, D. K. (2022). Uji Antiseptik Sabun Cair Ekstrak Daun Lantana camara L. Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus sp.* *Majalah Farmasetika*, 7(3), 227-240.
- Septiani, Dewi, E. N. dan Wijayanti, I. (2017). Aktivitas antibakteri ekstrak lamun (*Cymodocea rotundata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Saintek Perikanan*, 13(1): 1-6.
- Setiawan, S., & Suling, P. L. (2018). Gangguan Kelenjar Keringat Apokrin: Bromhidrosis dan Kromhidrosis. *Jurnal Biomedik: JBM*, 10(2).
- Simorangkir, M., Hutabarat, W., Nainggolan, B. & Silaban, S. (2019b). Antioxidant And Antibacterial Activities Of Non-Polar To Polar Solvent Ekstract Of Sarang Banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Wild) Leaves. *Rasayan. J. Chem*, 12(2), 956-965.
- Simorangkir, M., Nainggolan, B., & Silaban, S. 2019a. Potensi Antibakteri Ekstrak n-Hexana, Etil Asetat, Etanol Daun Sarang Banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Wild) Terhadap *Salmonella enterica*. *Jurnal Biosains*. 5(2), 92-98.
- Simorangkir, M., Nainggolan, B., Silaban, S., & Juwitaningsih, T. (2020). *Bioaktivitas Tumbuhan Obat Sarang Banua (Clerodenrum Fragrans Vent Willd)*. Medan: FBS Unimed Press.
- Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L var. *Pomifera*) dari Kota Langsa, Aceh. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 12–18.
- Steinemann, A. (2018). *Fragranced Consumer Products: Effects on Asthmatics*. Air Quality, *Atmosphere & Health*, 11, 3-9.
- Susanti, N., Purba, J., & Simatupang, D. P. (2021). Increased Stability of Styrax benzoin Extract and Fraction with the Addition of Cosolvents. *Journal of Physics: Conference Series*, 1819(1).
- Sutjahjokartiko, S. (2018). Pengaruh Konsentrasi Pengawet DMDM Hydantoin terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika & pH pada Water Based Pomade yang Mengandung Ekstrak Aloe vera. *CALYPTRA*, 6(2), 553-566.
- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. (2020). Optimasi Carbomer, Propilen glikol, dan Trietanolamin dalam Formulasi Sediaan Gel ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*tTthonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16 (2), 111-118.
- Van Herreweghen, F., Amberg, C., Marques, R., & Callewaert, C. (2020). Biological and Chemical Processes That Lead to Textile Malodour Development. *Microorganisms*, 8(11), 1709.
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). Perbandingan Metode Esktraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1–11.
- Wulandari, A. A., Tivani, I., & Akhmad, A. B. (2016). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Propilenglikol Pada Uji Sifat Fisik Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less.). *Politeknik Harapan Bersama*, 1(9), 1–6.

- Veranita, W., Wibowo, A. E., & Rachmat, R. (2021). Formulasi Sediaan Deodoran Spray dan Kombinasi Minyak Atsiri Kulit Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa*) dan Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis L*) serta Uji Aktivitas Antibakteri. Fakultas Farmasi Universitas Pancasila: Jakarta. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3 (2), 142-146.
- Yulisma, L. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji Lokal (*Psidium Guajava L*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Dan *Bacilus subtilis* Secara in Vitro. *Quagga : Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 10(2), 1.
- Yunikawati, M.P.A., Besung, I.N.K. & Hapsari, M. (2013). Efektifitas perasan daun srikaya terhadap daya hambat pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*, 2, 170-179.
- Yunus, M. (2022). Peningkatan Performa Virgin Coconut Oil (Vco) Berbasis Aloe Vera Dengan Tween 80 Sebagai Emulsifier. *Jurnal Sains dan Teknologi Reaksi*, 20(02).
- Zahara, I. (2018). Formulasi Sediaan Deodoran Roll On dengan Minyak Sirih (*Piper betle* Linn.) Sebagai Antiseptik. *Farmagazine*, 5(1), 17–30.
- Zulfa, A. F. (2016). Formulasi Sediaan Deodoran Spray dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum zeylanicum*) Sebagai Antibakteri *Staphylococcus epidermis* (PhD Thesis). Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

