

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, N. W., Yamlean, P. V. Y., & Kojong, N. S. (2015). Pengaruh Perbedaan Tipe Basis terhadap Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Tapak Kuda (*Ipomoea Pes-Caprae* (L) Sweet). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(3), 110–116.
- Allen, L. V. (2018). *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*. 11th Edition. Philadelphia. Lippincott Williams dan Wilkins.
- Amaliah, A. D., & Pratiwi, R. (2018). Studi Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Krim Antiskabies Dari Minyak Mimba (*Azadirachta indica* A.Juss). *Farmaka*, 15(2), 70–81.
- Anindhita, M. A., & Arsanto, C. J. (2020). Formulasi Krim Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Variasi Kombinasi Span 60 dan Tween 80 Sebagai Emulgator. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 50–60.
- Anjani, N. T., Supartono, & Mursiti, S. (2016). Sabun Mandi Cair Antibakteri Dari Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia Calabura* L.). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(3), 225–228.
- Arum, Y., Supartono, & Sudarmin. (2013). Isolasi dan Uji Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Biologi Sains*, 35(2), 165–174.
- Astuti, P., & Meilawaty, Z. (2013). Efek Antibakteri Pasta Gigi Yang Mengandung Tea Tree Oil Terhadap Bakteri *S. aureus*, *S. mutans* Dan *S. viridans*. *Jurnal Stomatognatic*, 10(3), 121–124.
- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Nugraha, T. S. (2017). Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum*) Sebagai Anti Nyeri. *Journal of Current Pharmaceutica Sciences*, 1(1), 12–18.
- Bamasri, T. H. (2021). Daun Kersen *Muntingia Calabura* sebagai Antibakteri. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(2), 231–236.
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrsiati, L. P. (2020). Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 200–209.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta. Kementerian Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta. Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.

- Departemen Kesehatan RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi Keenam*. Jakarta. Kementerian Kesehatan RI.
- Haerani, A. (2017). Krim Pemutih dan Penyimpanannya. *Majalah Farmasetika*, 2(2), 1–4.
- Hanif, A. Q., Nur, Y., & Rijai, L. (2018). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Batang Kenitu (*Chrysophyllum cainito* L.) dengan Dua Metode Ekstraksi. *Journal Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8(11), 8–13.
- Haryati, S. D., Darmawati, S., & Wilson, W. (2017). Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Disk dan Sumuran. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, 1(1), 348–352.
- Hau, E. E. R., & Rohyati, E. (2017). Aktivitas Antibakteri Nira Lontar Terfermentasi Dengan Variasi Lama Waktu Fermentasi Terhadap Bakteri Gram Positif (*Staphylococcus aureus*) Dan Gram Negatif (*Escherichia coli*). *Jurnal Kajian Veteriner*, 5(2), 91–98.
- Herawati, H. (2018). Potensi Hidrokoloid Sebagai Bahan Tambahan Pada Produk Pangan Dan Nonpangan Bermutu. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 37(1), 17–25.
- Husni, E., Suharti, N., & Atma, A. P. T. (2018). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* Linn) serta Penentuan Kadar Fenolat Total dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(1), 12–16.
- Imasari, T., & Emasari, A. F. (2022). Deteksi Bakteri *Staphylococcus* sp. Penyebab Jerawat Dengan Tingkat Pengetahuan Perawatan Wajah Pada Siswa Kelas XI Di SMK Negeri 1 Pagerwojo. *Jurnal Sintesis*, 2(2), 58–65.
- Jawetz, Melnick, & Aldeberg. (2008). *Mikrobiologi kedokteran*. Jakarta. Buku Kedokteran.
- Kartika, D., Marbun, R. A. T., & Dewi, A. P. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Farmasi*, 4(2), 59–63.
- Katrin, D., Idiawati, N., & Sitorus, B. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Malek (*Litsea graciae* Vidal) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 4(1), 7–12.

- Korompis, F. C. ., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2020). Formulasi Dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Terhadap Bakteri Staphlococcous epidermidis. *Pharmacon*, 9(1), 30–37.
- Kusmiyati, & Agustini, N. W. S. (2006). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri Dari Mikroalga Porphyridium cruentum. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 8(1), 48–53.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., & Kanig, J. L. (1987). *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. 3th Edition. Philadelphia. Varghese Publishing House.
- Laras, R., Eko, D. N., & Isnaini, M. (2018). Kajian Potensi Ekstrak Anggur Laut (Caulerpa racemosa) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Escherichia coli Dan Staphylococcus aureus. *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), 1–8.
- Maakh, Y., & Mektildis, R. (2018). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Kulit Batang Faloak (Sterculia quadrifida R.Br). *Jurnal Farmasi*, 2(2), 6–12.
- Maimunah, S., Harefa, K., Yuliana, A., Ritonga, A. H., & Hulu, A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dan Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus. *Jurnal Farmanesia*, 6(2), 101–108.
- Manik, D. F., Hertiani, T., & 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*, 6(2), 1–11.
- Martin, A., Swarbick, J., & Cammarata, A., (2012). *Dasar-Dasar Farmasi Fisik Dalam Ilmu Farmasetik*. 3th Edition. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Masripah, S., & Rosmiati, M. (2021). Profil Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Klinik Anak Di Rumah Sakit MM Indramayu Periode Januari-Maret 2021. *Jurnal Health Sains*, 2(11), 1–17.
- Menon, S., & Satria, A. (2017). Mengkaji Aktivitas Antibakteri Nasturtium officinale Dan Ekstrak Etanol Pilea melastomoides Eerhadap escherichia coli. *Farmaka Suplemen*, 15(1), 63–69.
- Mirlandari, A., Samodra, G., & Fitriana, A. S. (2021). Pengaruh Jenis Emulgator Pada Formulasi Sediaan Krim Tipe M / A dari Kombinasi Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum Wight) dan Daun Pepaya (Carica Papaya L). *Jurnal Farmasi*, 8(2), 397–404.

- Mpila, D. ., Fatimawali, & Wiyono, W. I. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* L Benth) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* Dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi*, 1(1), 13–21.
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Tou, H. Y. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline futicosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Jurnal Farmasi*, 1(1), 40–44.
- Nawir, A. I., Afifah, C. A. N., Sulandjari, S., & Handajani., S. (2021). Pemanfaatan Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Menjadi Teh Herbal. *Jurnal Tata Boga*, 10(1), 1–11.
- Nurhayati, L. S., Nadhira, Y., & Akhmad, H. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41–46.
- Nurholis, & Saleh, I. (2019). Hubungan Karakteristik Morfofisiologi Tanaman Kersen (*Muntingia Calabura*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 47–52.
- Oksela, S. B., Anggi, R., & Munifatul, L. (2019). Formulasi Facial Wash Gel Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. *Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia*, 1(1), 24–32.
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. ., Hadioetomo, R. S., Teja Imas, S. S. T., & Angka, S. L. (2008). *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Pelen, S., Wullur, A., & Citraningtyas, G. (2016). Formulasi Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 5(4), 136–144.
- Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 261–267.
- Purwanti, N. U., Yuliana, S., & Sari, N. (2018). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) Terhadap Aktivitas Peangkal Radikal Bebas DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Pharmacy Medical Journal*, 1(2), 63–72.
- Rizikiyan, Y., Sulastri, L., & Indriaty, S. (2018). Formulasi Dan Uji Daya Hambat Krim Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Medical Sains*, 2(2), 65–74

- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2006). *Handbook of Pharmaceutical Excipients. 5th Edition*. London. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.
- Sarmira, M.-, Purwanti, S.-, & Yulianti, F. N. (2021). Aktivitas antibakteri ekstrak daun oregano terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* sebagai alternatif feed additive unggas. *Jurnal Ilmu Ternak*, 21(1), 40–49.
- Sarosa, A. H., P, H. T., Santoso, B. I., Nurhadianty, V., & Cahyani, C. (2018). Pengaruh Penambahan Minyak Nilam Sebagai Bahan Aditif Pada Sabun Cair Dalam Upaya Meningkatkan Daya Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal Of Essential Oil*, 3(1), 1–8.
- Setiawan, W. A., Setiyabudi, L., & Yulianto, A. N. (2022). Formulasi Dan Uji AKtivitas Antibakteri Sediaan Krim Ekstrak Kulit Batang Mangrove (*Avicennia marina*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah*, 3(2), 85–94.
- Setyopratiwi, A., & Fitrianasari, P. N. (2021). Formulasi Krim Antioksidan Berbahan Virgin Coconut Oil (Vco) Dan Red Palm Oil (Rpo) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin. *Bencoolen Journal of Pharmacy*, 1(1), 26–39.
- Sifatullah, N., & Zulkarnain. (2021). Jerawat (*Acne vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(11), 19–23.
- Suherman, B., Latif, M., & Dewi, S. T. R. (2018). Potensi Kitosan Kulit Udang *Vannemei* (*Litopenaeus vannamei*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Propionibacterium agnes*, Dan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Cakram Kertas. *Media Farmasi*, 14(1), 116–127.
- Surjowardojo, P., Susilorini, T. E., & Sirait, G. R. B. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. *Ternak Tropika*, 16(2), 40–48.
- Syahara, S., & Siregar, Y. F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, 4(2), 121–125.
- Talaro, K. P. (2005). *Foundations In Microbiology. 5th Edition*. New York. McGraw-Hill Education.
- Talaro, K. P. (2015). *Foundations In Microbiology. 9th Edition*. New York. McGraw-Hill.

- Tammi, A. (2015). Aktivitas Antibakteri Buah Makasar (*Brucea javanica*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Agromed*, 2(2), 99–103.
- Tungadi, R., Pakaya, M. S., & Ali, P. D. A. (2023). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 117–124.
- Utami, Y. P., Sisang, S., & Burhan, A. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlintera elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1), 6–10.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4Metoksifenilkaliks Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 3(3), 201–209.
- Wangkanusa, D., Lolo, W. A., & Wewengkang, D. S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Prasman (*Eupatorium triplinerve* Vahl.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon*, 5(4), 203–210.
- Wikananda, I. D. A. R. N., Hendrayana, M. A., & Pinatih, K. J. P. (2019). Efek Antibakteri Ekstrak Ethanol Kulit Batang Tanaman Cempaka Kuning (*M. champaca* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Medika*, 8(5), 1–5.
- Winastri, N. L. A. P., Muliasari, H., & Hidayati, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Air Perasan Dan Rebusan Daun Calincing (*Oxalis corniculata* L.) Terhadap *Streptococcus mutans*. *Berita Biologi*, 19(2), 223–230.
- Zahara, M., & Suryady. (2018). Kajian Morfologi dan Review Fitokimia Tumbuhan Kersen (*Muntingia calabura* L). *Jurnal Ilmiah*, 5(2), 68–74.
- Zebua, R. D., Syawal, H., & Lukistyowati, I. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) Untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Jurnal Ruaya*, 7(2), 11–20.