

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwibowo, M.T., Erlangga, H.K. and Fitria, D.A. (2020) 'Pengaruh Metode dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kualitas dan Kuantitas Saponin Dalam Ekstrak Buah, Daun dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Untuk Aplikasi Detergen', *Jurnal Integrasi Proses*, 9(2), pp. 44-50.
- Afifi, R., Erlin, E. and Rachmawati, J. (2018) 'Uji Anti Bakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) Terhadap Zona Hambat Bakteri Jerawat *Propionibacterium acnes* Secara *In Vitro*', *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 10(1), pp. 10–17.
- Agoes, G. (2015) *Sediaan Kosmetik (SFI-9)*. Bandung: Penerbit ITB.
- Ansel, H.C., Popovich and Allen, L.V. (1989). *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery System*. USA : A Warverly Company.
- Ardhany, S.D., Kusumawardhani, E., Suling, C.A., Dzuary, F.H. and Novaryatin, S. (2022) 'Clay mask Pampilak (*Mussaenda frondosa* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Acne Vulgaris', *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), pp. 110-117.
- Astuti, I.P. (2017) '*Averrhoa bilimbi* L., *Averrhoa carambola* L. forma acidis dan *Averrhoa carambola* L. forma dulcis: Belimbing Tua Koleksi Bersejarah Di Kebun Raya', *Warta Kebun Raya*, 15(1), pp. 19-24.
- Baldwin H. (2020) 'Oral Antibiotic Treatment Options for Acne Vulgaris', *J Clin Aesthet Dermatol*, 13(9), pp. 26–32.
- Balouiri, M., Sadiki, M. and Ibsouda, S.K. (2016) 'Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review', *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), pp. 71–79.
- Beylot, C., Auffret, N., Poli, F., Claudel, J.P., Leccia, M.T., del Giudice, P. and Dreno, B. (2014) '*Propionibacterium acnes*: An update on its role in the pathogenesis of acne', *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 28(3), pp. 271–278.
- Chen, X., Yang, W., Tang, F., Xie, Y. and Ren, L. (2015) 'Antibacterial Activities of Flavonoids : Structure-Activity Relationship and Mechanism', *Current Medicinal Chemistry*, 22(1), pp. 132-149.
- Daely, P.J., Sarwendah, S., Laia, H.C.G. and Damardi, S. (2019) 'Uji Daya Hambat Anti Bakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas Comosus* L.) Merr Var. Queen) terhadap Bakteri *Eschericia Coli*', *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 19(2), p. 239.
- Dipahayu, D. and Lestari, K.A.P. (2021) 'Evaluasi Fisik Masker Anti Jerawat Dengan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Antin-3', *Journal of Pharmacy and Science*, 6(2), pp. 69-73.
- Fauziah, Alvanny, N. and Andalia, K. (2022) 'Formulasi dan Evaluasi Masker Clay Anti Jerawat dari Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.)', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(3), pp. 306-320.
- Febriani, Y. and Sembiring, R. (2021) 'Formulation and Antioxidant Activity of Clay mask of Ethanol Extract Tamarillo (*Solanum betaceum* Cav.), Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage', *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1), pp. 22-30.

- Ginting, M., Fitri, K., Leny and Lubis, B.K. (2020) 'Formulasi dan Uji Efektifitas Anti-Aging dari Masker Clay Ekstrak Etanol Kentang Kuning (*Solanum tuberosum* L.)', *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(2), pp. 68–75.
- Ginting, O.S. and Siregar, S.S. (2022) 'Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Clay Dari Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Labu Kuning (*Cucurbita moschata*)', *Forte Jurnal*, 2(1), pp. 22-31.
- Hasanah, N. and Novian, D.R. (2020) 'Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*)', *Jurnal Ilmiah Farmasi: Pemikir*, 9(1), pp. 46-53.
- Hasim, Arifin, Y.Y., Andrianto, D. and Faridah, D.N. (2019) 'Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi', *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(3), pp. 86-93.
- Hoque, M. and Ratilla, S. (2011) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Betel (*Piper betle* L.) Terhadap Patogen', *Bangladesh Journal Microbiology*, 28(2), pp. 58-63.
- Ibrahim, N., Yusriadi and Ihwan (2014) 'Uji Efek Antipiretik Kombinasi Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Burm.F. Nees.) Dan Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*)', *Online Journal of Natural Science*, 3(3), pp. 257-268.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020) *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Knutsen-Larson, S., Dawson, A.L., Dunnick, C.A. and Dellavalle, R.P. (2012) 'Acne Vulgaris: Pathogenesis, Treatment, and Needs Assessment', *Dermatologic Clinics*, 30(1), pp. 99-106.
- Kumoro, A.C. (2015) *Teknologi Pasca Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Bagian Tanaman Obat*. 1st edn. Yogyakarta: Plantaxia.
- Kusuma, M. S., Susilorini, T. E., & Surjowardojo, P., (2017) 'Pengaruh Lama dan Suhu Penyimpanan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* linn) Dengan Akuades Terhadap Daya Hambat Bakteri *Streptococcus agalactiae* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah', *Jurnal Ternak Tropika*, 18(2), pp. 14-21.
- Madelina, W. and Sulistyaningsih, D. (2018) 'Review: Resistensi Antibiotik Pada Terapi Pengobatan Jerawat', *Farmaka*, 16(2), pp. 105-117.
- Marson, J.W. and Baldwin, H.E. (2019) 'An Overview of Acne Therapy, Part 1: Topical therapy, Oral Antibiotics, Laser and Light Therapy, and Dietary Interventions', *Dermatologic Clinics*, 37(2), pp. 183–193.
- Martin, A., Swarbick, J., & Cammarata, A., (2008). *Farmasi Fisika II*, Ed 3, UI Press, Jakarta.
- Muhammad, M. and Rosen, T. (2013) 'A controversial proposal: no more antibiotics for acne!', *Skin therapy letter*, 18(5), pp. 1–4.
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N. and Hidayatulloh, A. (2020) 'Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram', *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), pp. 41-46.
- Oktaviasary, L. and Zulkarnain, A.K. (2017) 'Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Pati Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya', *Majalah Farmaseutik*, 13(1), pp. 9-27.

- Pelczar, M.J. and Chan, E.S.C. (2008) *Dasar- dasar Mikrobiologi 2*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Pendit, P.A.C.D., Zubaidah, E. and Sriherfyna, F.H. (2016) 'Karakteristik Fisik-Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.)', *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1), pp. 400-409.
- Qullana, M.P. (2021) *Rahasia Pengobatan Tradisional Tanaman Obat*. Surabaya: Media Edukasi Creative.
- Qur'aniati, S., Widhyastini, M. and Susanty, D. (2022) 'Inhibitory Capacity of Clay mask 96% Ethanol Extract From Bitter Melon (*Momordica charantia*) Against *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Sains Natural*, 12(3), pp. 124-133.
- Rahimah, S., Maryam, F. and Limbong, B.A. (2019) 'Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*', *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 4(1), pp. 10-14.
- Ramadhan, P., Mukhtar, H. and Prahmono, D. (2017) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli* dengan Metode Difusi Agar', *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2, pp. 34-45.
- Ramdani, R. and Sibero, H.T. (2015) '*Treatment for Acne Vulgaris*', *J Majority*, 4(2), pp. 87-95.
- Rawlins, E.A. (2002) *Bentley's textbook of pharmaceuticals*. 8th edn. New Delhi: All India Traveller Book Seller.
- Rieger, M.M. (2000) *Harry's Cosmeticology*. 8th edn. New York: Chemical Publishing Co.
- Rollando. (2019) *Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit*. Malang: CV. Seribu Bintang.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Quinn, M.E. (2009) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6th edn. London: Pharmaceutical Press.
- Sapara, T.U., Waworuntu, O. and Juliatri (2016) 'Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*', *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4), pp. 10-17.
- Sayuti, N.A. (2015) 'Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.)', *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), pp. 74-82.
- Setyorini, S.D. and Yusnawan, E. (2016) 'Peningkatan Kandungan Metabolit Sekunder Tanaman Aneka Kacang Sebagai Respon Cekaman Biotik', *Iptek Tanaman Pangan*, 11(2), pp. 167-174.
- Suhesti, T.S., Rohman, H., Mudrik, M. and Sunarto (2021) 'Formulation of Gel Hand Sanitizer of Nagasari Leaf Extraxt (*Mesua ferrea* L.)', *Indonesian journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1), pp. 31-38.
- Syamsidi, A., Sulastri, and Syamsuddin, A.M. (2021) 'Formulation and Antioxidant Activity of Mask Clay Extract Lycopene Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) with Variation of Concentrate Combination Kaoline and Bentonite Bases', *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 7(1), pp. 114-122.

- Tellu, F.Y., Sunarto and Utami, E.D. (2019) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap *Propionibacterium acne*', *Acta Pharm Indo*, 7(2), pp. 58–67.
- Tranggono, T., Iswari, L., Latifah, F. and Fatmah (2007) *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Valeria, M., Velasco, R., Zague, V., Michelli, Dario, F., Nishikawa, D.O., Claudinéia, Pinto, A.S.O., Almeida, M.M., Gustavo, Goulart Trossini, H., Carlos, A., Coelho, V., André, and Baby, R. (2016) 'Characterization and Short-Term clinical study of *clay facial mask*', *Journal of Basic and Applied Pharmaceutical Sciences Rev Ciênc Farm Básica Apl*, 37(1), pp. 1-6.
- Voight, R. (1994). *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada Press.
- Wahyuni, D.K., Ekasari, W., Witono, J.R. and Purnobasuki, H. (2016) *Toga Indonesia*. Malang: Airlangga University Press.
- Wewengkang, D.S. and Rotinsulu, H. (2021). *Fitofarmaka*. Klaten : Penerbit Lakeisha.
- Yulianingtyas, A. and Kusmartono, B. (2016) 'Optimasi Volume Pelarut Dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.)', *Jurnal Teknik Kimia*, 10(2), pp. 58-64.
- Yusriani (2017) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*', *Jurnal Kesehatan*, 1(2), pp. 1-8.
- Zaenglein, A.L., Pathy, A.L., Schlosser, B.J., Alikhan, A., Baldwin, H.E., Berson, D.S., Bowe, W.P., Graber, E.M., Harper, J.C., Kang, S., Keri, J.E., Leyden, J.J., Reynolds, R. v., Silverberg, N.B., Stein Gold, L.F., Tollefson, M.M., Weiss, J.S., Dolan, N.C., Sagan, A.A., Stern, M., Boyer, K.M. and Bhushan, R. (2016) 'Guidelines of care for the management of acne vulgaris', *Journal of the American Academy of Dermatology*, 74(5), pp. 945-973.