

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M. dan Alamanda, T.P., 2016, Khasiat Gambir untuk Mengobati Jerawat, *Jurnal Majority*, 5(3), 173-177.
- Agustini, N.W.S. dan Winarni, A.H., 2017, Karakteristik Dan Aktivitas Antioksidan Sabun Padat Transparan Yang Diperkaya Dengan Ekstrak Kasar Karotenoid *Chlorella pyrenoidosa*, *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 12(1), 1-12.
- Ambrus, A., Füzesi, I., LANTOS, J., Korsos, I., Szathmáry, M., Hatfaludi, T. and Rathor, N., 2005, Application of TLC for Confirmation and Screening of Pesticide Residues In Fruits, Vegetables and Cereal Grains: Repeatability and Reproducibility of Rf and MDQ Values, *Validation of Thin-Layer Chromatographic Methods For Pesticide Residue Analysis*, 71.
- Anonim, 2017, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi II, 68-71, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2020, *Farmakope Indonesia*, Edisi VI, 55, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, Jakarta, UI Press.
- Anwar, E., 2012, *Eksipien dalam Sediaan Farmasi (Karakterisasi dan Aplikasi)*, Dian Rakyat, Jakarta.
- Anwar, T.M. dan Soleha, T.U., 2016. Manfaat Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Sebagai Terapi Acne Vulgaris, *Jurnal Majority*, 5(4), 179-183.
- Aviany, H.B. dan Pujiyanto, S., 2020, Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus*, *Berkala Bioteknologi*, 3(2).
- Ayaz, M., Ullah, F., Sadiq, A., Ullah, F., Ovais, M., Ahmed, J., dan Devkota, H.P., 2019, Synergistic Interactions Of Phytochemicals With Antimicrobial Agents: Potential Strategy To Counteract Drug Resistance, *Chemico-Biological Interactions*, 308, 294-303.
- BASF, 2005, *Cremophor® A Grades*, <https://hama-univ.edu.sy/newsites/pharmacy/wp-content/uploads/2018/05/Cremophor-A-%D9%85%D8%B1%D8%AC%D8%B9-%D8%B5-%D8%B5%D9%86%D8%A7%D8%B9%D9%8A%D8%A9.pdf>. Diakses pada 15 September 2022.
- Bingol, D., Tekin, N. dan Alkan, M., 2010, Brilliant Yellow Dye Adsorption Onto Sepiolite Using A Full Factorial Design, *Applied Clay Science*, 50(3), 315-321.
- Cushnie, T.T. dan Lamb, A.J., 2005, Antimicrobial Activity Of Flavonoids, *International Journal Of Antimicrobial Agents*, 26(5), 343-356.
- Damayanti, S.P., Mariani, R. and Nuari, D.A., 2022, Studi Literatur: Aktivitas Antibakteri Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*, 9(1), 42-48.
- Dewi, R., Anwar, E. dan KS, Y., 2014, Uji Stabilitas Fisik Formula Krim Yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*), *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(3), 5.

- Diniatik, D., 2015, Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook F. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri, *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1), 1-5.
- El-Tonsy, T.M.K., Mohammed, M.A., Hamed, Y.A.E.E. and Tawfik, S.H., 2018, Bacteriological Study of Acne Vulgaris In Cairo Egypt, *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*, 72(9), 5203-5209.
- Ermawati, D.E., Martodihardjo, S. dan Sulaiman, T.S., 2017, Optimasi Komposisi Emulgator Formula Emulsi Air Dalam Minyak Jus Buah Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Dengan Metode *Simplex Lattice Design*, *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2(2), 78-89.
- Fauzi, R.R., 2018, *Mutu Fisik Sediaan Krim Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steenis) Dengan Perbandingan Konsentrasi Asam Stearat 5%, 7,5% dan 10%*, Disertasi, Akademi Farmasi Putra Indonesia, Malang.
- Fernandez, P., Willenbacher, N., Frechen, T. dan Kühnle, A., 2005, Vesicles As Rheology Modifier, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 262(1-3), 204-210.
- Gadhawe, A., 2014, Determination of Hydrophilic – Lipophilic Balance Value, *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 3(4), 573-575.
- Hasri, H., Anwar, M. and Karim, M., 2017, Analisis Fenolik dan Daya Hambat Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Bakteri *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 1(1), 1-9.
- Hidayat, I.R., Zuhrotun, A. dan Sopyan, I., 2021, *Majalah Farmasetika*, 6(1), 99-120.
- Hita, I.P.G.A.P., Arimbawa, P.E. dan BP, D.W., 2020, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*, *MEDFARM: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 9(2), 49-54.
- Indarto, I., Narulita, W., Anggoro, B.S. dan Novitasari, A., 2019, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap *Propionibacterium acnes*, *Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), 67-78.
- Juwita, A.P., Yamlean, P.V. dan Edy, H.J., 2013, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*), *Pharmacon*, 2(2).
- Juwita, N.K., Djajadisastra, J., dan Azizahwati, A., 2013, Uji Penghambatan Tirosinase Dan Stabilitas Fisik Sediaan Krim Pemutih Yang Mengandung Ekstrak Kulit Batang Nangka (*Artocarpus heterophyllus*), *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 8(2), 5.
- Kosmadaki, M. dan Katsambas, A., 2017, Topical Treatments For Acne, *Clinics In Dermatology*, 35(2), 173-178.
- Kusuma, S.A.F., Abdassah, M. dan Valas, B.E., 2018, Formulation And Evaluation of Anti Acne Gel Containing Citrus Aurantifolia Fruit Juice Using Carbopol As Gelling Agent, *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 147-152.
- Laserio, S.D., 2014, Analisis Data Parameter Hujan Menggunakan Fitur *Guide* Pada Matlab Berdasarkan Hasil Pengukuran Instrumen *Optical Rain Gauge* Di Loka Pengamatan Atmosfer Kototabang Lapan, *Pillar Of Physics*, 3(1).

- Leliqia, N.P.E., Sukandar, E.Y. and Fidrianny, I.R.D.A., 2017, Antibacterial activities of *Anredera cordifolia* (Ten.) v. Steenis leaves extracts and fractions, *Asian J. Pharm. Clin. Res*, 10(12), pp.10-13.
- Leyden, J.J., 1997, Therapy For Acne Vulgaris, *New England Journal of Medicine*, 336(16), 1156-1162.
- Lumentut, N., Edi, H.J. dan Rumondor, E.M., 2020, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya, *Jurnal MIPA*, 9(2), 42-46.
- Manoi, F., 2009, Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten) Steenis) Sebagai Obat, *Jurnal Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*, 15(1), 3.
- Markham, K.R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung, Hal. 21, 27, 39, 41-45, ITB, Bandung.
- Misna, M. and Diana, K., 2016, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 2(2), 138-144.
- Numberi, A.M., Dewipratiwi, R., dan Gunawan, E., 2020, Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Gel dari Ekstrak Alga Merah (*Poryphyra sp*), *Majalah Farmasetika*, 5(1), 1-17.
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N., dan Hidayatulloh, A., 2020, Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram, *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41-46.
- Nurhayati, H. dan Wolff, 2022, *Leading Skin Problems Among Women In Indonesia As Of November 2021*, <https://www.statista.com/statistics/1218244/indonesia-leading-skin-problems/#:~:text=As%20of%20September%202020%2C%2029.9,by%20dry%20and%20dull%20skin>, Diakses pada 8 September 2022.
- Pradana, D., Suryanto, D. dan Djayus, Y., 2014, Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Batang *Rhizophora mucronata* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*, *Streptococcus agalactiae* dan Jamur *Saprolegnia sp*. Secara *In Vitro*, *Aquacoastmarine*, 2(1).
- Putrajaya, F., Hasanah, N. dan Kurlya, A., 2019, Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* l.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*) Dengan Metode Sumur Agar, *Edu Masda Journal*, 3(2), 123-140.
- Rosmania, R. dan Yanti, F., 2020, Perhitungan Jumlah Bakteri Di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri, *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76-86.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. dan Owen, S.C., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Sixth Edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, London.
- Sarathchandraprakash, N.K., Mahendra, C., Prashanth, S.J., Manral, K., Babu, U.V. dan Gowda, D.V.S., 2013, Emulsions And Emulsifiers, *The Asian Journal Of Experimental Chemistry*, 8, 30-45.

- Sawarkar, H.A., 2010, Development and Biological Evaluation of Herbal Anti Acne Gel, *International Journal of PharmTech Research*, 2 (3), 2028-2031.
- Setiawan, Y., 2020, Analisis Fisikokimia Gula Aren Cair, *Agroscience*, 10(1), 69-78.
- Setyani, W., Setyowati, H, dan Ayuningtyas, D., 2016, Pemanfaatan ekstrak terstandarisasi daun som jawa (*Talinum paniculatum*)(Jacq. Gaertn) dalam sediaan krim anti bakteri *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*, 13(10), 44-51.
- Shah, P.M., Priya, V.V. dan Gayathri, R., 2016, Quercetin-A Flavonoid: A Systematic Review, *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 8(8), 878.
- Sulaiman, T.N., 2008, *Teknologi dan Formulasi Sediaan Semi Padat*, UGM Press, Yogyakarta.
- Suryani, S., Nafisah, A. dan Mana'an, S., 2017, Optimasi Formula Gel Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bligo (*Benincasa hispida*) dengan Metode *Simplex Lattice Design* (SLD), *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 3(2), 150-156.
- Sutrisno, E., Adnyana, I.K., Sukandar, E.Y., Fidrianny, I. and Lestari, T., 2014, Kajian Aktivitas Penyembuhan Luka dan Antibakteri Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis, Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Serta Kombinasinya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* Dari Pasien Luka Kaki Diabetes, *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisika*, 16, 78-82.
- Tambunan, S. dan Sulaiman, T.N.S., 2018, Formulasi Gel Minyak Atsiri Sereh Dengan Basis HPMC dan Karbopol, *Majalah Farmaseutik*, 14(2), 87-95.
- Utami, 2009, Potensi Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) Sebagai Sumber Antioksidan Alami, *Jurnal Teknik Kimia UPN Jawa Timur*, Vol 2 (1) : 58-64.
- Veronita, F., Wijayati, N. and Mursiti, S., 2017, Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Daun Binahong Serta Aplikasinya Sebagai *Hand Sanitizer*, *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), 138-144.
- Viljoen, J.M., Botes, D, dan Steenekamp, J.H., 2018. Formulation And Evaluation Of Selected Transmucosal Dosage Forms Containing A Double Fixed-Dose Of Acyclovir And Ketoconazole, *European Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 111, 503-513.
- Widyaningrum, N., Murrukmiyadi, M., dan Ekawati, S.K., 2012, Pengaruh konsentrasi ekstrak etanolik Daun Teh Hijau (*Camellia sinesis* L.) dalam sediaan krim terhadap sifat fisik dan aktivitas antibakteri, *Sains Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 4(2), 147-156.
- Xie, Y., Yang, W., Tang, F., Chen, X. and Ren, L., 2015, Antibacterial Activities Of Flavonoids: Structure-Activity Relationship And Mechanism, *Current Medicinal Chemistry*, 22(1), 132-149.
- Yani, T.N., Anwar, E., dan Saputri, F.C., 2016, Formulasi Emulgel yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dan Uji Aktivitasnya terhadap *Propionibacterium acnes* secara *In Vitro*, *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 89-97.

- 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. dan Keri, J.E., 2016, Guidelines Of Care For The Management Of Acne Vulgaris, *Journal of the American Academy of Dermatology*, 74(5), 945-973.
- Zulfa, E., Prasetyo, T.B. and Murrukmiyadi, M., 2017, Uji Aktivitas Antibakteri Salep Ekstrak Etanolik Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Berbagai Variasi Basis Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Pharmascience*, 4(1).