

DAFTAR PUSTAKA

- Afni, N., Said, N., dan Yuliet, Y. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galentika*, 1(1): 48-58.
- Agoes A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Selemba Medika.
- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. Bandung : ITB Press.
- Amudhan, M.S., Begum, H. dan Hebbar, K.B., 2012. A review on phytochemical and pharmacological potential of *Areca catechu* L. Seed. *IJPSR*. 3(11): 4151-4157
- Andarina, R and Djauhari, T. 2017. Antioksidan Dalam Dermatologi. JKK, Volume 4, No 1, 39-48.
- Anief M. 2007. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Ansel, H. C. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta: UI Press.
- Arifah, Nur, C., Saleh, C., dan Erwin. 2016. Uji Fitokimia dan Uji Stabilitas Zat Warna Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.) dengan Metode Spektroskopi UV-Vis. *Jurnal Anatomi* 1 (1): 18-22.
- Awika J M. 2003. *Antioxidant Properties of Sorghum*. Disertasi. A and M University. Texas.
- Awika, J. M. Ph.D. 2003. Dissertation, Texas A&M University, College Station, TX.
- Azhiman, I.F. 2015. Formulasi Body Scrub Ekstrak Apel dengan Konsentrasi Setil Alkohol Sebagai Stiffening Agent dan Uji Kestabilan Fisiknya, in Formulasi Body Scrub Ekstrak Apel dengan Konsentrasi Setil Alkohol Sebagai Stiffening Agent dan Uji Kestabilan Fisiknya. [Skripsi]. Palembang: Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes.
- Azizah, Z. 2020. Penetapan Kadar Flavonoid Rutin pada Daun Ubi Kayu (*Manihot Esculenta* Crantz) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak. *Jurnal Farmasi Higea*. 12(1): 90-98.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2013. Bahan Kosmetik. Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Barlina R., Krouwi S., Towaha J., Hutapea R. 2007. Pengaruh Perbandingan Air Kelapa dan Penambahan Daging Kelapa Muda Serta Lama Penyimpanan Terhadap Serbuk Minuman Kelapa. *Jurnal Littri*. 13 (12): 73-80.
- Bergstorm K,G., Strobber B, E. 2008. Principle of Topical Therapy. *Fitzpatrick's dermatology in general medicine in (7th ed)*. New York: McGraw-Hill.

- Borsari, M., Gabbi, C., Ghelfi, F., Grandi, R., Saladini, M., Severi, S., Borella, F. 2001. Silybin, A New Iron-Chelating Agent, *Journal of Inorganic Biochemistry* 85(2-3): 123-129.
- Boylan, James C. 1986. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Washington D.C., USA: American Pharmaceutical Association.
- Butler, H. 2000. *Poucher Perfumes Cosmetics and Soaps* (Edisi 10). London : Academic Publishers.
- Cahyanto, H. A. 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu* L). Majalah BIAM, 31 Desember 2018, e-ISSN: 2548-4842, p-ISSN: 0215-1464. Kementerian Perindustrian, Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak.
- Chadijah, S., Ningsih, S., Zahra, U., Adawiah, S. R., dan Novianty, I. 2021. Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna Alami dari Biji Buah Pinang (*Areca catechu* L.) sebagai Bahan Pengganti Pewarna Sintetik pada Produk Minuman. Kovalen: *Jurnal Riset Kimia*. 7(2): 137-145.
- Chamima, A.R. 2012. Inhibisi Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap Pelepasan Ion Fosfor pada Proses Demineralisasi Gigi yang Distimulasi *Streptococcus mutans*. [Skripsi]. Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Daniar, R., Rina Bintari, Y., & Novita, D. 2022. Variasi Kombinasi Emulgator Asam Stearat Dan Trietanolamin Terhadap Mutu Fisik Dan Stabilitas Krim Ekstrak Serai (*Cymbopogon citratus*). 1-9.
- Darwati. 2013. Cantik Dengan Lulur Herbal. Surabaya : Kulit Menua. *Majalah Kedokteran Nusantara*. 38 (2): 184-188.
- Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Depkes RI. 1989. *Materia Medika Indonesia Jilid v*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia edisi II*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewatisari, W. F., Rumiyaniti, L dan Rakhmawati, I. 2017. Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(3): 197-202.

- Djuanda A, Hamzah M, Aisah S. 2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Effionora, A. 2012. *Eksipien dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*. Jakarta: Dian Rakyat
- El Guiche R, Tahrouch S, Amri O, El Mehrach K, Hatimie A. 2015. Antioxidant activity and total phenolic and flavonoid contents of 30 medicinal and aromatic plants located in the South of Morocco. *International Journal of New Technology and Research*. 1 (3): 7–11.
- Fatmawaty, A., Subehan, S., Muliawati, M. 2016. Formulasi dan Evaluasi Kestabilan Fisik Gel Niosom Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Obat*. 1 (1): 38-44.
- Febriana, E., D., Rosdiana, T., Gozali. 2007. *Formulasi Sediaan Emulsi Buah Merah (Pandanus Conoideuslam.) Sebagai Produk Antioksidan Alami*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Fitri,W., Yahdian, R., Wisa,. N, Eka., D. 2024. Variasi Humektan Pada Formulasi Body Scrub Serbuk Kulit Manggis. *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*. 1 (2): 115-120
- Goeswin, Agoes. 2009. *Sediaan Farmasi Steril*. Bandung: ITB.
- Hamidayati, Z. 2019. Formulasi Serum Kombinasi Katekin Gambir (*Uncaria gambir Roxb.*) dengan Asam askorbat sebagai Antioksidan dan Antibakteri terhadap *Staphylococcus epidermidis*. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Hanani, E, Mun'im A, Sekarini, R, dan Wiryowidagdo, S. 2006. Uji aktivitas antioksidant beberapa spons laut dari kepulauan Seribu, *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, vol 5, no.1.
- Hayatunnufus. 2009. *Perawatan Kulit Wajah*. Padang: UNP Press
- Indrawati, T. 2011. Formulasi Gel Pengelupas Sel Kulit Mati yang Mengandung Sari Buah Nanas (*Ananas comosus* L) antara 17 sampai 78% (Dean Skin Cell Exfoliating Gel Formulation Containing 17% to 78% of Ananas comusus L juice). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 104-109
- Irmawati. 2014. *Keajaiban Antioksidan*. Jakarta Timur: Padi.
- Irianto, K. 2004. *Struktur dan Fungsi Tubuh Manusia Untuk Paramedis*. Bandung: Yrama Widya.
- Juniarti, J., Osmeli, D., Yuhernita, Y. 2009. Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (*Brine Shrimp Lethality Test*) dan antioksidan (1,1-diphenyl-2-pikrilit) dari ekstrak daun saga (*Abrus precatorius* L.), *Makara Journal of Science*, 13 (1): 50-54.

- Jusuf, N.K.. 2005. Kulit Menua. *Majalah Kedokteran Nusantara*. Vol 38, No.2, 184-188
- Kerns ML, Chien AL, Kang S. Skin aging. Dalam: Kang S, Amagai M, Bruckner AL, Enk AH, Margolis DJ, McMichael AJ. 2019. *Fitzpatrick's dermatology*. Edisi ke-9. New York: McGraw Hill..
- Kristina, N. N. Dan Fatimah, S. 2007. Penggunaan Tanamn Kelapa (*Cococ Nucifera*), Pinang (*Arecacatechu*) dan Aren (*Arenga pinnata*) Sebagai Tanaman Obat. *Warta Puslitbangun*. 13 (2).
- Lumentut, N., Edy, H.J., Rumondor, E.M. 2020. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Body Scrub Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal FMIPA*. 9(2):78-92.
- Malangngi, L., Sangi, M dan Paendong, J. 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Mipa*. 1(1): 5-10.
- Malik, F., Suryani, S., Ihsan, S., Meilany E., Hamsidi, R. 2020. Formulation Of Cream Body Scrub From Ethanol Extract Of Cassava Leaves (*Manihot Esculenta*) As Antioxidant. *Journal of Vocational Health Studies*. 4(1): 21- 40.
- Marbun, F. K., Tarigan, S. B. dan Sudarti, S. 2023. Tinjauan Analisis Manfaat dan Dampak Sinar Ultraviolet Terhadap Kesehatan Manusia. *Jurnal Penelitian Inovatif*. 3(3), pp. 605–612.
- Marliana, S.D., V. Suryanti., Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*. 3 (1): 26-31
- Marpaung, M. P dan Septiyani, A. 2020. Penentuan Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*. 3(2): 58-67.
- Marta, L.Z., Agustinus, R. Dan Rizaldy, T. 2016. *Proses Menua, Stress Oksidatif, dan Peran Antioksidan*. Yogyakarta.: Universitas Kristen Duta Wacana
- Meiyanto, E, Susidarti, RA, Handayani, S, Rahmi, F 2008, Ekstrak Etanolik Biji Buah Pinang (*Areca catechu* L.) mampu menghambat proliferasi dan memacu apoptosis sel MCF- 7. *Majalah Farmasi Indonesia*, vol. 19, no. 1, pp.12-19
- Musdalipah, Haisumanti, Reymon. 2016. Formulasi Body Scrub Sari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) Varietas Ayamurasaki. *Warta Farmasi*. 5(1), 1-12, 2016
- Nadia, N.S. 2017. Karakteristik Penggunaan Antioksidan Oral di Bidang Dermatologi pada Pasien di Balai Permienyakit Kulit, Kelamin dan Kosmetika. [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.

- Niar, A., Dinengsih, S., & Siauta, J. 2021. Faktor-faktor yang Memengaruhi Produksi ASI pada Ibu Menyusui di RSB Harifa Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara Factors Affecting the Production of Breast Milk Breastfeeding Mother at Harifa RSB, Kolaka District Southeast Sulawesi Province. *Midwifery Jurnal Kebidanan*. 7(2), 10-11.
- Novriadi, R. 2019. Mini Review: Production and Economics Analysis Of Backyard Production of Tiger Grouper *Epinephelus Fuscoguttatus* Fingerlings in Situbondo, Indonesia. *Jurnal Fishtech*. 8(3): 58-71.
- Nurbaiti., Widyanigrum I, Lestari, Y.P.I., Putra, T.A., Mahdi, N., Daud, N.S., Ginaris, R.P., Efriani, L., Hadi, I., Faizah, N.R. 2023. *Kosmetologi*. Padang: Global Eksekutif Teknologi.
- Padmasari, P. D., Astuti, K. W dan Warditiani, N. K. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*. 2(4): 1-7.
- Permata, D. A., dan Asben, A. 2017. Karakteristik dan Senyawa Bioaktif Ekstrak Kering Daun Kluwih dari Posisi Daun yang Berbeda. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*,
- Prabawati, S.Y., Wijayanto, A. 2016. Sintesis Senyawa 1,4 -Bis[(1-Hidroksi-4-T-ButylPhenyl) Methyl] Piperazine Sebagai Zat Antioksidan. *Molekul* 11 (2) : 220-229.
- Rowe, R.C, Sheskey, P.J., Quinn, M.E. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients. 6th Ed.* London: Pharmaceutical Press.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M.E. 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients. 5th Ed.* London: Pharmaceutical Press.
- Sari, N. A. 2015. Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Journal of Islamic Science and Technology*. 1(1), pp. 63–68.
- Sayuti, K, Yenrina, R. 2015. *Antioksidan Alami Dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press.
- Sharma, S. 2008. Topical Drug Delivery System: A Review of Some Nigerian Dermatological Plants. *Journal of Basic Physical Research*. 2. 1. 3-4
- Soekarto, S. T. 1985. Penilaian Organoleptik (untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian). Jakarta: Bharata Karya Aksara.
- Sulfiani, S., Hasan, H., Effendi, N. 2023. Formulasi Sediaan Krim Body Scrub Berbahan Dasar Tepung Cangkang Telur. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 4(2):325-333.
- Suryani, A., Ilah S., Eliza H. 2000. *Teknologi Emulsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Sweetman, S.C. 2009. *Martindale 46th The Complete Drug Referer*. London: Pharmaceutical Press.
- Syamsuhidayat., Hutapea, J.R.. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Syamsuni. 2006. *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*. Jakarta: ECG
- Tarigan, H.G 2008. *Membaca Sebagai Suatu Keterampilan Berbahasa*. Bandung: Angkasa
- Thamrin, N.F., 2012. Formulasi Sediaan Krim dari Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dan Uji Efektivitas terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. [Skripsi]. Makassar: Fakultas Ilmu Kesehatan Univeritas Islam Negeri Alaudin Makassar.
- Tortora Gerard J., Bryan H. Derrickson. 2009. Hobeken: *Principles Of Anatomy And Physiology*. John Wiley & Sons, Inc.
- Tranggono, R.I, Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Utami, A.P., Wahyuni, S., dan Muzuni. 2016. Analisis Penilaian Organoleptik dan Nilai Gizi Cookies Formulasi Tepung Wikau Maombo. *J. Sains dan Teknologi Pangan*, 1(1): 79-85.
- Vifta, R. L dan Advistasari, Y. D. 2018. Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *In Prosiding Seminar Nasional Unimus* (1): 8-14.
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Tehnologi Farmasi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 398-434.
- Wahyuni, T. 2005 dalam Rodina, A., Iskandar, S., dhandang, W. 2016. Krim Antioksidan Ekstrak Rtanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Acta Pharmaciae Indonesia*. 4(1): 15-20.
- Wang, C. K. and W. H. Lee. 1996. Separation, Characteristics And Biological Activities Of Phenolic In Area Fruit. *Journal Agric. Food Chem*.
- Widodo, H. 2013. *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta: D-Medika
- Winarno, F.G. 1997. *Keamanan Pangan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Young, A. 2002. *Practical Cosmetic Science*. London: Mills and Boon Limited.

- Yuan, M., Liu, Y., Xiao, A., Leng, J., Liao, L., Ma, L., & Liu, L. 2019. The Interaction of Dietary Flavonoids with Xanthine Oxidase: In vitro: Molecular Property-binding Affinity Relationship Aspects. *RSC Advances*. 9(19), 10781-10788.
- Zakaria, F.R., Faridah, N.D. & S. M. Pramudya. 1996. Hubungan Antara Status Imunologi dan Pola Konsumsi Makanan Jajanan populasi Remaja Di Bogor, Jawa Barat. *J. Ilmu & Tek. Pangan*. Vol. 1 No 2, hal 50 – 59.

