

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, P. 2012. Isolasi Suatu Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis. Bandung: Program Sarjana. Institut Teknologi Bandung.
- Amin, N., Naspiah, N., & Rusli, R. 2018. Formulasi Sediaan Krim Anti Aging Berbahan Aktif Ekstrak Buah Libo (*Ficus Variegata*, Blume). *Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. ISSN: 2614-4778. Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Anitha, T. 2012. Medical Plants Used in Skin Protection. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, vol 5, 35-38.
- Anwar, E. 2012. Eksipien Dalam Sediaan Farmasi (Karakterisasi dan Aplikasi). Dian Rakyat. Jakarta, Hal: 196, 264-267.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia [BPOM RI]. 2014. Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara In Vivo. Jakarta: BPOM RI.
- Baumann, L., Saghari, S., dan Weisberg, E. 2009. *Cosmetic Dermatology Principles and Practice*. USA : McGraw-Hill Companies, Inc.
- Chakraborty, A., Sahoo, M., Roy Deb, S., & Dasgupta, R. K. 2018. *ANTI-AGING NATURAL HERBS: A SYSTEMIC REVIEW*. *Indian Research Journal of Pharmacy and Science*. Sept.: 5 (3).
- Dadiono, M. S., & Andayani, S. 2022. Potensi Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia*) Sebagai Obat Alternatif Pada Bidang Akuakultur. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)* Vol 5, No 1
- Deo, T. K., & Syamsul, D. 2016. Formulasi Sediaan Krim Pelembab Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L). *Jurnal Dunia Farmasi* Vol. 1 No. 1, 40-47.
- De padua, L. S., Bunyapraphatsara, N. and R. H. M. J Lemmens. 1999. Plant Resources of South East Asia No 12(1). Medical and Poisonous Plants 1. Printed in Bogor Indonesia (PROSEA). Leiden, the Netherlands, Backhuys Publishers. p. 36-48.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia [Depkes RI]. 1997. *Materia Medika Indonesia Edisi I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia [Depkes RI]. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Dirjen Pengawasan Obat dan Makanan, Vol. 1* : Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia [Depkes RI]. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Draelos, Z.D. 2011. The Art and Science of New Advances in Cosmeceuticals. *Clin Plastic Surg.* 38:397-407.
- Draize T.H., Woodland, dan Calvey. 1959. Methods for the study of irritation and toxicity of substances applied topically to the skin and mucous membranes. *Journal Pharmacol.* Vol. 8 (2), 377-390.
- Elmitra. 2019. Uji Sifat Fisik Formulasi Krim Tipe A/M Dari Ekstrak Daun Singkong (*Manihot utilissima*). *Jurnal Ilmiah Farmacy*, Vol. 6 No. 1. Akademi Farmasi Al-Fatah Bengkulu.
- Febriani, A., Kusuma, I. M., & Zahra, N. 2023. Formulasi Krim Antioksidan Tipe A/M Ekstrak Etil Asetat Limbah Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmu Kefarmasian (SFJ)* Vol. 16 No. 1.
- Ginting, E., Zebua, N. F., & Ridara, R. 2022. Formulasi Sediaan Krim Menggunakan Kolagen Tulang Ayam Broiler (*Gallus gallus Domestica*) Sebagai *Anti-Aging*. *Journal Of Pharmaceutical and Sciences (JPS)*, Vol 5, No. 2. Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien, Medan.
- H. Arief Hariana. *TUMBUHAN OBAT dan KHASIATNYA*. Katalog dalam terbitan (KDT). Penerbit : Penebar Swadaya. [Http://www.penebar-swadaya.net](http://www.penebar-swadaya.net)
- Hanifah & Anjani, T. P., 2022. Skrining Fitokimia Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) dari Kabupaten Semarang Yang Diekstrak Menggunakan Pelarut Air. *Journal of Aquatropica Asia*. Vol 7, No 2. Jurusan Akuakultur, Universitas Bangka Belitung.

- Harborne, J. B. 1996. Metode Fitokimia: Penuturan Cara Modern menganalisa Tumbuhan. Terbitan Kedua. ITB. Bandung. 354 hlm.
- Jones, dan Elizabeth, A. 2000. *A Spectroscopic Study of Sunscreens*. Durham ETheses, Durham University.
- Juanita, RR Asih, and Debby Juliadi. 2020. Penetapan Potensi Tabir Surya Krim Ekstrak Etanol Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* L.) Dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmagazine* 7.1 : 51-57.
- Kintoko, Witasari, H. A., dan Pratama, Y. F., 2023. Aktivitas Anti-Wrinkle Gel Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Secara *In Vivo*. *Jurnal Farmasi Udayana* VOL. 12, No. 1.
- Laksmiawati, D. R., & Simbolon, R. 2017. Aktivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) sebagai Antihiperurisemia dan Antioksidan pada Tikus Hiperurisemia. *Jurnal Farmasi Indonesia* Vol.9 No.1. Jakarta.
- Leboe, D. W. 2020. FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS KRIM ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) DENGAN METODE DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl*). *Jurnal Farmasi FKIK* Vol.8 No.2.
- Luhulima, A. M., Pelu, A. D., & Marjuni, S. W. 2021. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Buah Pala (*Myristica Fragrans*) Sebagai Anti Aging. *Jurnal Kesehatan Amanah* Vol.5, No.2, 46-59.
- Manoi, F. 2009. Binahong (*Anredera cordifolia*) Sebagai Obat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, Vol VII No. 2. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar.
- Mus. 2008. Informasi Spesies Binahong *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. www.plantamor.com.
- Nazliniawaty., Suryanto., dan Damanik, D. D. 2018. *The Utilization Of Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) Leaf As An Anti-*

- Nindita, P. D. A. S., Suhartinah, & Handayani, S. R. 2022. Pengaruh Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Terhadap Formulasi dan Aktivitas Sediaan Gel Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*). *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, Vol. 10 No. 2. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Oktaviani, M., dan Yenny, S. W. 2019. Perkembangan Penggunaan Kosmetik Herbal pada Terapi Melasma. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8 (3): 717-725.
- Parwati, N. K. F., Napitupulu, M., & M. Diah, A. W., 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) Dengan 1,1-DIFENIL-2-PIKRILHIDRAZIL (DPPH) Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS. *Jurnal Akademika Kimia*, Volume 3, No. 4: 206-213.
- Pratiwi H, A. R., dkk. 2023. Analisis Kadar Antioksidan Pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*. 8 (2) : 65-74.
- Putri, Y. D., Kartamihardja, H., & Lisna, I. 2019. Formulasi dan Evaluasi Losion tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M). (JSFK) *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. Vol. 6 No. 1, 32-36.
- Putry, A. R., Suhartinah, & Untari, M. K. 2023. Uji Aktivitas Krim *Anti-Aging* Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) pada Kulit Punggung Kelinci *New Zealand* yang dipapar Sinar UV-A. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 3 (1): 1–15. Universitas Setia Budi, Kota Surakarta.
- Rizkia, P., Akyunul, J. dan H. Hafidatul. 2014. Uji Efektivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70 %, Ekstrak Dan Isolat Senyawa Flavonoid Dalam Umbi Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *ALCHEMY*. Vol. 3(2): 154- 162.
- Rumanti, R., Fitri, K., Kumala, R., & Hafiz, I. 2022. Formulasi Sediaan Krim Anti Aging dari Ekstrak Etanol Daun Pagoda (*Clerodendrum paniculatum L.*). *Majalah Farmasetika*, 7 (4)

2022, 288-304. Fakultas Farmasi dan Ilmu Kesehatan, Institut Kesehatan Helvetia, Medan, Sumatera Utara.

- Sari, Rita K., et al. 2017. Stabilitas Fisikokimia dan Sifat Antipenuaan Kulit Formula Krim Berbahan Aktif Alami (*Physicochemical stabilities and Skin Antiaging Properties of Bioactive-based Cream Formulas*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis* Vol. 15(1): 29-37.
- Selawa, W., Runtuwene, M. R. J., dan Citraningtyas, G., 2013. Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol. 2, No. 01.
- Septyowardani, D. T., & Parmadi, A. 2021. Formulasi Krim Tabir Surya Dan Penentuan Nilai SPF Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis). *IJMS - Indonesian Journal On Medical Science - Vol 8 No. 2*.
- Sulaiman, T.N. dan Kuswahyuning, R, 2008, Teknologi dan Formulasi Sediaan Sediaan Semipadat, Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Surbakti, P. A. A., dkk. 2018. Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Efek Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* Vol. 7 No. 3. Manado.
- Susanti. 2019. Kandungan fenolik total dan aktivitas antioksidan binahong (*Anredera cordifolia*.). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* (JKKI). 10 (2): 171-175. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Tungadi, R., dkk. 2023. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)* 3 (1): 117-124.
- Tranggono RI, Latifah F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Penerbit Pustaka Utama. hlm 25-30, 77-80, 185-189.
- Wahyono, P., Soedjipto, Harjanto, and Suhartiningsih. 2011. Efek Jus Buah Tomat (*Lycopersium Pyrifome*) Terhadap Pencegahan

Fotoaging Kulit Akibat Iradiasi Sinar Ultraviolet B. *Jurnal Bina Praja* 3 (13):169–77.

Xiaolan, F., *et al.* 2022. *Flavonoids-Natural Gifts to Promote Health and Longevity. International Journal of Molecular Sciences*; 23(4):2176.