

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Amaliah, A, D dan Rimadani Pratiwi. (2017). *Review Artikel: Studi Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Krim Antiskabies dari Minyak Mimba (Azadirachta Indica A.Juss)*. *Farmaka Suplemen*. Volume 15 Nomor 2. Jatinangor: Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran.
- Baharuddin, S. S. A. (2018). Fitokimia dan Antioksidan pada Buah Tome-Tome (*Flacourtia inermis*). Hospital Majapahit. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. Politeknik Kesehatan Majapahit Mojokerto. 10(1).
- Baki, G., dan Alexander, K. S. (2019). *Formulasi & Teknologi Kosmetik*. Edisi Kedua. Jakarta. Buku Kedokteran.
- BPOM RI., (2003). *Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor Hk.00.05.4.3870 Tentang Pedoman Cara Pembuatan Kosmetik Yang Baik Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan*. Jakarta. BPOM
- Dachi, K. (2021). Isolasi dan Formulasi Sediaan Masker Hidrogel Kolagen dan Nanokolagen dari Tulang Ikan Gabus (*Channa striata*) sebagai Anti Aging. *Tesis*. Program Studi Magister Ilmu Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Damanik, C. N. (2018). Formulasi dan Uji Aktivitas Krim Ekstrak Buah Balakka (*Phyllanthus emblica L.*) Sebagai Anti-Aging Kulit. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Depkes RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 25,26.
- Depkes RI. (2000), *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Edisi I. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia*. Edisi VI. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 551, 713.
- Depkes RI. (1995). Materia Medika Indonesia. Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Ditjen POM. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi Ketiga. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 32-33.
- Ditjen POM. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 83-86, 195-197.
- Djuanda, A. (2013). *Buku Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Edisi ketiga. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Halaman 57-63.

- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lotion Dari Ekstrak Daun Lengkeng (*Dimocarpus longan*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi dan ilmu kefarmasian Indonesia*. 6(1): 1-7.
- Elmitra. (2017). *Dasar-dasar farmasetika dan Sediaan semi solid*. Deepublish.
- Fitryane, S. (2011). *Promosi Kesehatan*. Edisi 1. Grahu Ilmu.
- Ghasemzadeh, A., Jaafar, H. Z. E., Rahmat, A., and Ashkani, S. (2015). Secondary metabolites constituents and antioxidant, anticancer and antibacterial activities of *Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm grown in different locations of Malaysia. *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 15(1). Halaman 1–10. Dari <https://doi.org/10.1186/s12906-015-0838-6>
- Hesthiati, E., Priadmotjo, D., dan Wisnubudi, G., Sukartono, G.S.I., (2019). *Keanekaragaman Hayati Tanaman Buah Langka Indonesia*. Cetakan Pertama. Jakarta: Universitas Nasional. Halaman 126.
- Hutapea, dkk.(1993). Inventaris tanaman obat indonesia (II). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Iskandar, B., Frimayanti, N., Firmansya, F., Agustini, T. T., Putri, D. D. (2019). Evaluasi sifat fisik dan uji kelembaban sediaan losion yang dijual secara online-shop. *Jurnal Dunia Farmasi*. 4(1): 8-16.
- Jumahwi. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Daun Kepundung (*Baccaurea racemosa* (Reinw.) Muell. Arg) terhadap *Staphylococcus Aureus* dan *Pseudomonas Aeruginosa*. Skripsi. universitas jember.
- Kalangi,S, J, R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*. 5(3): 12-20.
- Kiswandono, A.A. (2011). Perbandingan Dua Ekstraksi yang Berbeda pada Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) terhadap Rendemen Ekstrak dan Senyawa Bioaktif yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. 1(1): 45-51.
- Kumar, G.S., Jayesh, G., And Meenakshi D. (2018). *Textbook of Cosmetic Formulations*. India: Mewar University. Page 57.
- Kurnia, P. dan Rauf, R. (2011). Optimasi Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolik dan Aktivitas Penangkapan Radikal DPPH Ekstrak Gambir (Edisi ke-5). *Prosiding Seminar Nasional Membangun Daya Saing Produk Pangan Berbasis Bahan Baku Lokal* 8 Juni 2011. Surakarta. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.

- Kusbandari, A., dan Susanti, H. (2017). Kandungan Beta Karoten dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas terhadap DPPH (1,1-Difenil 2-Pikrihydrazil) Ekstrak Buah Blewah (*Cucumis Melo Var. Cantalupensis L.*) Secara Spektrofotometri Uv-Visibel. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Community*. 14(1): 37–42.
- Lachman, L., dan Lieberman, H. A. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi Kedua. Jakarta: UI Press. Halaman 1091-1098.
- Lingga, L. (2012). *The Healing Power of Ant-Oxidant*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Mardikasari, S. A., Mallarangeng, A. N. T. A., Zubaydah, W. O. S., & Juswita, E. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*. 3(2): 28–32.
- Meigaria, K. M., Mudianta, I. W., dan Martiningsih, N. W. (2016). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa Oleifera* ). *Jurnal Wahana Matematika dan Sains*. 10(2).
- Molyneux, P. (2004). The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Journal Songklanakarin J. sci. technol.* 26(2): 211-219.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2): 361.
- Mukti, K. (2020). Analisis Spektroskopi Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 1–13.
- Muliani, J. S. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Anti-Aging dan Tabir Surya dari *Blemish Balm Nanocream* Yang Mengandung Vitamin C, Avobenzon dan Oktil Metoksisinamat. *Thesis*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Nurzantry, J. K. (2015). Fektivitas Campuran Ekstrak *Aloe Vera* Dan *Olive Oil* Dalam Formulasi Pelembab pada Kekeringan Kulit. *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Permatasari, L.; Riyanto, S.; Rohman, A. (2021). The Review of *Baccaurea racemosa*: Neglected Plants, But Potential to be developed. *Journal Advances in Health Sciences Research*. Volume 46: Halaman 383-389.
- 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.*). *Journal Pharmacon*. 8(2): 261.
- Purba, E. V. D. (2018). Formulasi dan Efektivitas Sediaan *Masker Clay* Ekstrak Etanol Buah Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium Dc.*) Sebagai Skin Anti-Aging. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.

- Purwanto, D., Bahri, S., dan Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia Arborea Blume.*) dengan Berbagai Pelarut. *Jurnal Kovalen*. 3(1): 24-32.
- Rahmi, H. (2017). Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 2(1): 34–38.
- Rostamailis. (2005). *Perawatan Badan, Kulit dan Rambut*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rowe, R. C., P. J. S. and M. E. Q. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (Sixth Edit). London: The Pharmaceutical Press.
- Sari, T. (2021). Formulasi Sediaan *Lotion* dari Ekstrak Etanol Daging Buah Rukam (*Flacouertia rukam* Zoll. & Mor.). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.
- Sayuti, K., Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas Univesity Press.
- Sulastri, L., Rizikiyan, Y., Indryati, S., Amelia, R., Karlina, N. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan *Lotion* Sari Wortel (*Daucus carota L.*) dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Journal of Pharmacopolium*. 4(3).
- Surya, M., & Gunasekaran, S. (2021). A Review on Recent Scenario of CosmetICs. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*. 68(1): 190–197.
- Susanty, S., and Bachmid, F. (2016). Comparison Of Maceration And Reflux Extraction Methods To Phenolic Levels Of Corn Cob Extract (*Zea mays L.*). *Jurnal Konversi*. 5(2): 87.
- Tim, T. K.( 2012.) *Baccaurea racemosa. Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants*: Volume 4: 1–1022.
- Tranggono, R. I dan Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Tristantini, Dewi dkk. (2016). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (Mimusops elengi L)*. Yogyakarta: Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia.
- Triyati, E. (1985). Spektrofotometer Ultra-Violet dan Sinar Tampak serta Aplikasinya dalam Oseanologi. *Jurnal Oseana*, 10(1): 39-47.
- Wahyu, D., Day, R., & Astuti, W. (2018). Uji Toksisitas Dengan Metode BSLT Ekstrak Kasar Kulit Batang Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*) Toxicity Test With BSLT Method Of Crude Extract Of Tampoi Wood Bark (*Baccaurea macrocarpa*). *Prosiding Seminar Nasional 2018* (halaman 27-30). Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Mulawarman.

- Wasitaatmadja, S.M., (2007). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: UI-Press.  
Halaman 3, 5, 16-21, 199.
- Widodo, H. (2013). *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta: Penerbit Medika. Halaman 168, 172.
- Winarti, S. (2010). *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Halaman 137-165.
- Wulandari, L.; Nugraha, A.S.; Azhari, N.P. (2020). Penentuan aktivitas antioksidan dan antidiabetes ekstrak daun kepundung (*Baccaurea racemosa* Muell.Arg.) secara In Vitro. *Jurnal Sains Farmasi Klinis*. 7(1): 60–66.
- Wulansari, D. dan Chairul. (2011). Penapisan Aktivitas Antioksidan dan Beberapa Tumbuhan Obat Indonesia Menggunakan Radikal 2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl ( DPPH ). *Jurnal Majalah Obat Tradisional*. 16(1): 22–25.
- Yanti, S., & Vera, Y. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*. 4(2): 41–46.
- Yu, L. (2008). *Wheat Antioxidant*. United States of American: Whiley.