

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaridz, F., Amalia, R., Farmasi, F., Padjadjaran, U., & Barat, J. (2015). Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Jurnal Farmaka*, 16(3): 1–9.
- Anief. M. (1997). *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Anindhita, M. A., & Arsanto C. (2020). Formulasi Krim Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan Variasi Kombinasi Span 60 dan Tween 80 sebagai Emulgator. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2): 50 - 60.
- Apriana, R., Rahmawanty, D., & Fitriana, M. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Gel Antijerawat Yang Mengandung Kuersetin Serta Uji Efektivitas Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Pharmascience*, 04(02): 187–201.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1): 21–29.
- Arisandy, D. (2018). Ekstrak Senyawa Fenolik Dari Biji Terong Belanda Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (Studi Variasi Rasio Pelarut Dan Waktu Ekstraksi). *[Skripsi]*. Universitas Brawijaya: Malang.
- Arthania, T., Purwati, E., Puspadina, V., Ikhda, C., & Safitri, N. H. (2021). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik *Body Lotion* Ekstrak Kulit Buah Pir (*Pyrus bretschneideri*). *SNPBS*, 2(2): 416–422.
- Asih, Pramantha, & Santi, S. R. (2021). Efek Estrak Glikosida Flavonoid Buah Terung Belanda Terhadap Aktivitas Superoksida Dismutase Dan Kadar Malondialdehid Pada Jaringan Hati Tikus Wistar Di Bawah Kondisi Stres. *Jurnal Kimia*, 15(2): 203–207.
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula agustifolia Miller*). *Farmaka*, 15(1): 176-184.
- Budiyanto, A. (2015). Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase, Dan Nilai Toksisitas Dari Beberapa Spesies Tanaman Magrove Di Indonesia. *[Skripsi]*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Cahyono, D. B., & Suzery, D. M. (2018). *Bahan Alam Aspek Teoritis Dan Eksperimen*. Jakarta: PT. Kompas Ilmu
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonsia* Edisi II. Jakarta: Kemenkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia* Edisi Ketiga. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia* Jilid IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan.
- Devi, N. P. A., Wipradnyadewi, P. A. S., & Yusa, N. M. (2018). Pengaruh Penambahan Terung Belanda (*Solanum betaceum* Cav) Terhadap Karakteristik Marshmallow. *Jurnal ITEPA*, 7(1): 24.
- Dewi, L. O., Priani, S. E., & Darusman, F. (2019). Pengaruh Berbagai Jenis Peningkat Penetrasi Terhadap Difusi Perkutan Kafein dalam Sediaan *Body Serum*. *Prosiding Farmasi*, 5(2): 147.
- Dewi, N. W. O. A. C. (2014). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum*, syn) dalam Menghambat Reaksi Peroksidasi Lemak pada Plasma Darah Tikus Wistar. *Cakra Kimia*, 2: 7-16.
- Dewi, R. K. (2020). Uji Aktivitas Ekstra Buah Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) Sebagai Inhibitor α -Amilase. *[Skripsi]*. Jember: Universitas Jember.
- Fakriah, Kurniasih, E., Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi bahaya radikal bebas dan fungsi antioksidan alami bagi kesehatan. *Jurnal Hasil-Hasil Penerapan IPTEKS Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Handphone*, 3(1): 2–3.
- Febriani. A., Maruya. I., & Sulistyaningsih. F. (2020). Formulasi dan Uji Iritasi Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(1): 45-54.
- Firmansyah F & Wismi DN. (2021). Formulasi dan Evaluasi Hand Sanitizer Spray Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2): 1203 - 1208.
- Haerani, A., Chaerunisa, A., Yohana, & Subarnas, A. (2018). Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*. 16(2): 135–151.
- Handayani, S., Kurniawati, I., & Rasyid, F. A. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Karet Kebo (*Ficus elastica*) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(1): 141–150.
- Harborne, JB. (1987). *Metode Fitokimia*. Dialih bahasakan oleh Kokasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: ITB.
- Ilham, P. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi n-Butanol Kelopak Bunga Nusa Indah (*Mussaenda frondosa* L.) Serta Uji Aktivitas Antioksidan. *[Skripsi]*. Fakultas Sarjana Farmasi. Universitas Dharma Andalas: Padang
- Iritanti, T. T., Sugiyanto, Nuranto, S., & Kuswandi. (2017). *Antioksidant*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada
- Juliantoni, Y., Hajrin, W., & Subaidah, W. A. (2020). Formulasi Sediaan Gel Sari

- Buah Duwet (*Syzygium cumini*) dengan Basis Karbopol 940 sebagai Gelling Agent. *Journal of Pharmacy*, 1(2): 31.
- Kaharuddin, A. T. (2013). *Keajaiban Sistem Indra Manusia*. Makassar: Alauddin University Press
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*, 5(3): 15–16.
- Kadare, S. B., & Singh, R. P. (2011). Genesis and Development Of DPPH Method Of Antioxidant Assay. *Journal Food, Science and Technology*. 4(4): 412-422
- Karadag, A., Ozcelik, B., & Saner, S. (2009). Review of Methods to Determine Antioxidant Capacities. *Food Analytical Methods*. 2: 41-60
- Kemenkes RI. (2010). *Notifikasi Kosmetika*. Jakarta: Permenkes RI
- Khaira, K. (2010). Menangkal Radikal Bebas Dengan Antioksidan. *Jurnal Saintek*, 2(2):183-187.
- Kumalaningsih & Suprayogi. (2006). *Tamarillo (Terung Belanda)*. Surabaya. Trubus Agrisarana
- Krismayanti, L. (2015). *Anatomi Fisiologi Manusia*. Mataram: CV Sanabil
- Larasati, R., P. (2020). Formulasi Gel Antiseptik Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum basilicum*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. [Skripsi]. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta
- Mandal, P., & Ghosal, M. (2012). Research Article Antioxidant Activities Of Different Parts Of Tree Tomato Fruit. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 13(2): 39–47.
- Mursyid, A.M. (2017). Evaluasi Stabilitas Fisik dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1):205-211
- Molyneux, P. (2004). The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazil (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *J. Sci. Technol.* 26(2): 211–219.
- Perdanakusuma, D. (1998). *Skin Grafting*. surabaya: Airlangga University Press.
- Purwanti, R. A., Farida, Y., & Taurhesia, S. (2022). Formulasi Sediaan Serum Anti Aging Kombinasi dari Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* L .) dan Ekstrak Kulit Buah Semangka (*Citrullus lanatus* Thunb.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(2): 19–24.
- Purwanto, D., Bahri S., & Ridhay A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia arborea* Blume.) dengan berbagai pelarut. *Jurnal Kovalen*, 3(1): 24-32
- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., Maligan, J. M., & Nugrahini, N. I. P. (2016). Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*Annona muricata* L .) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L .) : Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1): 283–290.

- Pyrzynska, K., & Pekal, A. (2013). Application Of Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) To Estimate The Antioxidant Capacity Of Food Samples. *Royal Society of Chemsitry*, 5: 4288-4295
- Rahmadania, N., & Sudiono, J. (2019). Efektivitas Sari Buah Terung Belanda (*Cyphomandra Betacea* Sendtn.) Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans. *Seminar Nasional Cendekiawan*, 5: 1–8.
- Rahmawati, R. P., Retnowati, E., & Devi, R. K. (2020). Pengaruh Ekstrak Etanolik Kulit Terung Belanda (*Solanum betaceum*. Cav) Terhadap Aktivitas Antiosidan Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 5(2): 7–13.
- Rahmawanty, D. & Sari, D. I. (2019). *Buku Ajar Teknologi Kosmetik*. Malang: CV IRDH
- Redha, A. (1985). Flavonoid : Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian*, 9(2): 196–202.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2006). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 5th Ed . The Pharmaceutical Press.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association. USA
- Salimi, Y, K. (2021). *Daun Miana Sebagai Antioksidan Dan Antikanker*. Banten. Yayasan Pendidikan dan Sosial Indonesia Maju (YPSIM)
- Sari, A. N. (2015). Antioksidan alternatif untuk menangkal bahaya radikal bebas pada kulit. *Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1): 63–68.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan, Alami dan Sintetik*. Padang. Andalas University Press
- Sinaga, I. L. H. (2009). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Buah Terong Belanda. [*Skripsi*]. Medan : Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara
- Siva, J., & Afriadi. (2018). Formulasi Gel Dari Sari Buah Strawberry (*Fragaria X Ananassa Duchesne*) sebagai Pelembab Alami. *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(1): 9–15.
- Supomo, Sapri, & Komalasari, A. N. (2016). Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) dengan Basis Carbopol. *Jurnal Ilmiah*, 1(1): 53.
- Suryani, Purnama, P. A. E., & Agustyiani, P. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3): 161.
- Susanty, & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.).

Konversi, 5(2): 87–93.

Syamsuni, H. (2006). *Ilmu Resep*. Jakarta: EGC

Tranggono. RI & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta. Pustaka Utama

Vanisca, J. (2022). Uji AKtivitas Ekstrak Kulit Terung Belanda (*Solanum betaceum. Cav*) Terhadap Perubahan Kadar Kolesterol Total Dan Triglesida Pada Tikus Putih Hiperkolesterolemia. [Skripsi]. Universitas Dharma Andalas: Padang

Vellayanti, S. (2020). Formulasi Dan Karakterisasi Sediaan Serum Nanopartikel Emas Daun Tin (*Ficus carica L.*). [Skripsi]. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

Wasitaatmadja, S.M. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: Penerbit UI-Press.

Widayanti, N. P., Puspawati, N. M., Suarsana, I. N., & Asih, I. A. R. A. (2016). Aktifitas Antioksidasi Fraksi n-Butanol Ekstrak Kulit Terung Belanda (*Solanum betaceum Cav.*) Secara In Vitro Dan Identifikasi Senyawa Golongan Flavonoidnya. *Indonesian Journal of Applied Chemistry*, 4(1): 30–38

William, E.T. I., & Dodo, M. K. 2018. Phytochemical Screening and Haematological Parameters of Aqueous and Ethanolic Leaf Extract of *Momordica charantia* on Experimental Albino Rats. *ADSUJSR*, 6 (1):1848

Yumas, M. (2016). Formulasi Sediaan Krim Wajah Berbahan Aktif Ekstrak Metanol Biji Kakao Non Fermentasi (*Theobroma cacao L*) Kombinasi Madu Lebah. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 11(2): 76.

Zaetun, S., Dewi, L. B. K., Wiadnya, I. B. R., & Srigede, L. (2017). Kerusakan Seluler Akibat Radikal Bebas Pada Tikus. *Jurnal Analis Medika Bio Sains*, 4(2): 64.

Zuit, W. O., Tamrin, & Hermanto. (2018). Pengaruh Substitusi Jus Jahe (*Zingiber officinale*) Pada Pembuatan Sirup Terung Belanda (*Solanum betaceum Cav .*). *Journal Sains Dan Teknologi Pangan*, 3(6): 1448–1459.