

## DARTAR PUSTAKA

- Anief M. 2007. *Farmasetika*. Cetakan Keempat. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal. 156-181.
- Ansel HC. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi Keempat. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Anwar E. (2012). *Eksipien dalam Sediaan Farmasi. Karakterisasi dan Aplikasi, Edisi I*. Dian Rakyat. Jakarta, Hal: 196, 264-267.
- Apitalau, Etserlisa A., Hosea Jaya Edy, and Karlah L. R. Mansauda. 2021. Formulasi Dan Uji Efektivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum (Wight) Walpers.*) Dengan Menggunakan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*). *Pharmacon* 10(1):720.
- Bahriul P, Rahman N, Wahid MDA. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan Menggunakan *1,1-Difenil-2- Pikrilhidrazil*. *J Akad Kim* 3(3): 143-149.
- Bisarah IK. 2014. Uji sifat dan kimia krim tipe M/A ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*) dengan dasar asam stearate dan cera alba pada perbedaan suhu penyimpanan. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- BPOM. 2000. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Hal. 57, 271-274, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM. 2008. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2006. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Vol.2. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2010. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2009*. JAKARTA: Kementrian Kesehatan RI.
- Djajadisastra J. 2004. *Cosmetic stability*. Jakarta: Departemen Farmasi FMIPA, Universitas Indonesia.
- Edy, H.J., Marchaban., Wahyuono, S., Nugroho, A.E. 2016. Formulasi dan Uji Sterilitas Hidrogel. *Jurnal Mipa* 9 (2) 42-46. Herbal Ekstrak Etanol Daun Tagetes erecta L. *PHARMACON* 5 (2) : 9-16.
- Elcistia, R. dan Zulkarnain, A.K. 2018. Optimasi Formula Sediaan

- Krim o/w Kombinasi Oksibenzon Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo. *Majalah Farmaseutik*. Vol 14. No 2. 63-78.
- Fadhila, Z. N., Dewayanti, A. A., Syairi, D., Daniati, O. P., Nugraheni, T. S., & Andriani, D. 2022. Penelitian parameter spesifik dan non spesifik ekstrak kulit semangka. *Insan Farmasi Indonesia*, 5(1), 159–166.
- Hernani dan Raharjo, M. 2005. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Cetakan I, Penebar Swadaya, Jakarta, Hal 3, 9, 11, 16-17.
- Islamiyati, R., & Saputri, I. N. 2018. Uji Perbedaan Aktivitas Antioksidan Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol 70% Dan 96% Pada Ekstrak Etanol Daun Salam Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(2), 134–142.
- Ismayanti, Hurhaeni dan Syaiful B. 2013. Kajian Kadar Fenolat dan Aktivitas Antioksidan Jus Kulit Buah Semangka (*Citrulluslanatus*). *Online journal of Natural Science 2* (2). hal. 36-45.
- Juniarti, O. D. & Yuhernita. 2009. Kandungan senyawa kimia, uji toksitas (BSLT) dan antioksidan (*1,1-diphenyl-2-pikrilhidrazyl*) dari ekstrak daun saga. *Makara Sains*, 13(1), 50-54.
- Lumentut, N., Edi, H. J., & 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.
- Madhujit, T. dan Shahidi, F. 2005. Antioxidant potential of pea beans (*Phaseolus vulgaris* L.). *Journal of Food Science* 70: S85-S90.
- Mariani, S., Rahman, N., Supriadi. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Semangka (*Citrulluslanatus*). *J. Akademika Klm*. 7(2): 96-101.
- Maryam, S., Baits, M. and Nadia, A. 2015. Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Menggunakan Metode Frap (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 2(2), pp. 115–118.
- Mawarni, A. N., & Fithriyah, N. H. 2015. Pengaruh Konsentrasi Starter terhadap Kadar Asam Laktat dalam Pembuatan *Fruitghurt* dari Kulit Buah Semangka. *Prosiding Semnastek, November 2015*, 1–5.

- Molyneux P. 2004. The use of the stable free radical diphenylpicryl hydrazil (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn J Sci Technol* 26(2):211-219.
- Pangaribuan, L. 2017. Efek Samping Kosmetik Dan Penanganannya Bagi Kaum Perempuan. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 15(2), 20–28.
- Pinatih, G. N. I., N.T. Suryadhi, A. Santosa, dan I. K. G. Muliarta. 2011. *Phytochemical Content and Antioxidant Activity In Tradisional Balinese Babi-Guling Spices*.
- Pogaga, E., Yamlean, P. V. Y., & Lebang, J. S. 2020. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba L.*) Menggunakan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*). *Pharmacon*. 9(3), 349.
- Pokorny, J., N. Yanishleva, and M. Gordon. 2001. *Antioxidant in Food*. Woodhead Publishing Ltd. England.
- Retno Wikantyasning, E., & Indianie, N. 2021. Optimisasi Tween 80 dan Span 80 Sebagai Emulgator dalam Formula Krim Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana M.*) dan Nanopartikel Seng Oksida Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), 2685–1229.
- Rochmatika, L. D., Kusumastuti, H., Setyaningrum, G. D. & Muslihah, N. I. 2012. Analisis kadar antioksidan pada masker wajah berbahan dasar lapisan putih kulit semangka (*citrullus vulgaris schrad*). *Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*.
- Rowe RC, Sheskey PJ, Quinn ME, editor. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. ED ke-6. London: Pharmaceutical Press.
- Rudiana, T., Indriatmoko, D. D., & Komariah. 2020. Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 25(1), 20–22.
- Safuan LO, R Poerwanto, AD Susila dan Sobir. 2011. Rekomendasi pemupukan kalium untuk tanaman nenas berdasarkan status hara tanah. *J. Agron. Indonesia*. 39(3): 56-61.
- Sami, F. J., & Rahimah, S. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Brokoli (*Brassica oleracea L. var. Italica*)

- Dengan Metode DPPH (2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl) dan Metode ABTS (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 107–110.
- Sandra, Apriogi Ade. 2012. Pengaruh Pemberian Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris L.*) di Lahan Gambut. Proposal Penelitian. Pekanbaru: Program Studi Agroteknologi UIN Suska.
- Sarwadi, S. 2014. *Buku Pintar Anatomi Tubuh Manusia*. Jakarta: Dunia Cerdas. Halaman 75 – 77.
- Septiana, E., Mawadah, N., & Simanjuntak, P. 2021. Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jarong (*Stachytarpheta Indica*) Dan Batang Cente (*Lantana camara*). *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 17(2), 89.
- Setyowati H, Hanifah HZ, Nugraheni RP. 2013. Krim Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus L.*) Sebagai Obat Herbal Pengobatan Infeksi Jamur *Candida albicans*. *Skripsi*. Strata 1 Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Farmasi Semarang.
- Soebagio B, Rusdiana T, Kurniawati Ade. 2007. Formulasi Gel Antioksidan dari Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) dengan menggunakan Aquapec Hv-505. *Makalah pada Kongres Ilmiah XV ISFI*.
- Subaryanti, Meianti, D. S. D., & Manalu, R. T. 2022. Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal ( *Urticastrum decumanum* ( Roxb .) Kuntze ) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Sainstech Farma*, 15(2), 93–102.
- Sumono A., Wulan ASD. 2008. The use of bay leave (*Eugenia polyantha* Wight) in dentistry. *Dental Journal*. 41(3), 147-150.
- Surya Utami, Tania. Arbianti, Rita. Hermansyah, Heri. Reza, Ahmad. 2009. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Simpung (*Dillenia indica*) dari Berbagai Metode Ekstraksi dengan Uji ANOVA, *Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia*. Bandung.
- Susanti, E. dkk. 2019. Pengaruh Variasi Konsentrasi TWEEN 80 dan SPAN 80 terhadap Karakteristik Krim Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 126–132.

- Swastika A, Mufrod, Purwanto. 2013. Aktivitas antioksidan krim ekstrak sari tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Traditional Medicine Journal* 18(3): 132-140.
- Syaifuddin. 2009. *Anatomi Tubuh Manusia Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- Syaifullah dan Rina Kuswahyuning, Sulaiman, T.N. 2008. *Teknologi & Formulasi Sediaan Semi padat*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Syukur. 2009. Semangka (*Citrullus lanatus (Thunberg) Matsum & Nakai*). HPSP09-YUMKMI.
- Tranggono RI dan Latifah F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta; Hal. 11, 90-93, 167.
- Utomo AB, Suprijono A, Risdianto A. 2011. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) & Ekstrak Teh Hitam (*Camellia sinensis O.K.var.assamica (mast.)*) dengan Metode DPPHH (*1,1-difenil-2-pikrilhidrazil*). *Media Farmasi Indonesia*. 6(1): 149468.
- Wahdaningsih S, Setyowati EP, Wahyuono S. 2011. Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Batang Pakis (*Alsophila glauca J. Sm*). *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 16(3), 156 – 160.
- Wedana, J. S., Leliqia, N. P. E., Arisanti, C. I. S., Kulit, E., & Manggis, B. 2009. Optimasi Komposisi Span ® 60 dan Tween ® 80 sebagai Emulgator terhadap Stabilitas Fisik dalam Formulasi *Cold Cream* Ekstrak Kulit Buah Manggis 91–95.
- Widodo H. 2013. *Ilmu Meracik Obat Untuk Apoteker*. Cetakan Pertama. Jogjakarta: Penerbit D-Medika. Hal. 169, 172-175.
- Widyastuti, A. 2013. *Buah – Buah Dahsyat Untuk Kulit Cantik dan Sehat*. Jogjakarta: Flashbooks. Halaman 8, 10, 19, 27-28.
- Winarsi H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas: Potensi dan Aplikasinya Dalam Kesehatan*. Yogyakarta: Kansius.
- Wulandari RA. 2021. Formulasi Film Soap Ekstrak Etanol Kulit Putih Semangka Merah (*Citrullus lanatus*) dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Skripsi*. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Perintis Indonesia.
- Yuslinda, Elka *et al.* 2012. Penentuan Aktivitas Antioksidan Dari Beberapa Ekstrak Sayur-sayuran Segar dan Dikukus Dengan Metode DPPH. *Scientia* Vol.2 No. 1.hal 1.