

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Aktsar Roskiana, Juwita, Siti Afrianty Daniya Ratulangi, Abdul Malik.
(2015). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.SM). *Original Articals Pharm Sci*. Volume (2) 1.
- Alhabsyi, D.F., Suryanto, E. (2014). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho. (*Musa acuminata* L.). Volume 3 (8).
- Aminah, Nurhayati Tomayahu, Zainal Abidin. (2017). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. Volume (4) 2.
- Ariviani, Setyaningrum, Andriani, and Fitri Yani. (2013). “Potensi Temu Mangga (*Curcuma Mangga* Val.) Sebagai Minuman Fungsional.” *Jurnal Teknosains Pangan*. Volume 2 (3): 27–32.
- Cahyaningrum, K., Husni, A., Budhiyanti, S.A., (2016). Antioxidant Activity of Brown Seaweed (*Sargassum polycystum*) Extracts. Volume 36 (8).
- Dewi, M., 2017. Sebaran Kanker di Indonesia, Riset Kesehatan Dasar 2007. Volume 11 (8).
- Donglikar, M. M., dan Diore, S. L. (2016). Sunscreens: A review. *Pharmacognosy Journals*. Volume 8 (3).
- Fahrurozi, N., Tantalo, S., Santosa, P.E. (2014). Pengaruh Pemberian Kunyit dan Temulawak Melalui Air Minum Terhadap Gambaran Darah pada Broiler. Volume 8.
- Febrinda, R. (2013). Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. Volume 24 (2).
- Febriyanti, Suharti N, Lucida H, Husni E, dan Sedona O. (2018). Karakterisasi dan Studi Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. Volume 5(1) :23-27.
- Guy GP, Machlin SR, Ekwueme DU, Yabroff KR. Prevalence and costs of skin cancer treatment in the U.S., 2002–2006 and 2007–2011. *American Journal Prevention Medicine*. 2014: 1-5.
- Haeria, Sukri, Muhammad Rusdi. (2016). Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Ekstrak n- heksan Klika Anak Dara (*Croton oblongus* Burm F.). *Majalah Farmasi, Sains, dan Kesehatan ISSN 2442-9791*. Volume (2) 1: 13-16
- Hartati, M.S., et al. (2003). Sitotoksitas rimpang temu mangga (*Curcuma Mangga* Val. & V. Zijp.) dan kunir putih (*Curcuma Zedoaria* L.) terhadap

- beberapa sel kanker manusia (in vitro) dengan metoda SRB, Berkala Ilmu Kedokteran. Volume 35 (4) :197-201.
- Hikmawati, D., Maedasari, D., Prasetya, P.R. (2017). Merokok dan Penuaan Dini berupa *Wrinkles* Seputar Wajah Sekuriti Universitas Islam Bandung. *Glob. Med. Health Commun. GMHC*. Volume 5 (140).
- Hiroshi, U. (2014). Systematic Evaluation and Mechanistic Investigation of Antioxidant Activity of Fullerenols Using β -Carotene Bleaching Assay. Northeast Normal University, Changchun. Department of Chemistry.
- Jun M, Fu HY, Hong J, Wang X, Yang CS, Ho CT. (2006). Comparison of antioxidant activities of isoflavones from kudzu root (*Pueraria lobate ohwi*). *Journal of Food Science*.
- Karina, N. (2015). Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak dan Fraksi Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) Sebagai Tabir Surya dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta.
- Lisnawati, N. (2019). Penentuan Nilai SPF Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Gedong Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS. Volume 1. (10).
- Maryam, S., Baits, M., Nadia, A., 2016. Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Menggunakan Metode FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). *J. Fitofarmaka Indonesia*. (2) 115–118.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., Al Anshori, J., (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*. Volume 6 (93).
- Marliani, L., Kusriani, H. (2014). Aktivitas Antioksidan Daun dan Buah Jamblang (*Syzygium cumini L.*) SKEEL. Volume 4 (6).
- Muchtad, D. (2013). *Antioksidan Kiat Sehat Diusia Produktif*. Bandung :PenerbitAlfabeta,
- Mulyani, S., Nugraheni, N.D., Sari, H.M., Siswondo, A.Z.A., 2013. Identitas Makroskopi, Mikroskopi, Kimiawi Rimpang C. Mangga, C. Zedoaria, dan K. Rotunda. *Traditional Medicine Journal*. 18(2).
- Neldawati, Ratnawulan dan Gusnedi. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *PILLAR OF PHYSICS*. Volume (2) 76-83.
- Nur, S., Rumiayati, R., Lukitaningsih, E. (2017). Screening Of Antioxidant, Anti-Aging And Tyrosine Inhibitory Activites Of Ethanolic and Ethyl Acetat Etracts Of Fruit Flesh and Fruit Peel Langsung (*Lansium domesticum Corr*) In Vitro. *Maj. Obat Tradisional*. (22) 63.
- Nurulita, N.A., et al. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan dan Anti Aging Body Butter dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Kelor. *J. Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Volume 17 (1).

- Nurviana, V., Aprilia, A.Y., Nuraini, E.K. (2018). Skrining Aktivitas Antioksidasi dan Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Limus.
- Prakash, A. (2001). "Antioxidant Activity" Medallion Laboratories : *Analithycal Progress*. 19 (2) : 1 – 4.
- Praptiwi, et al. (2015). Skrining Aktivitas Antioksidan Beberapa Tumbuhan Suku Zingiberaceae. *Prosiding SEMNAS Biodiversitas*. Laboratorium Fitokimia, Pusat Penelitian Bogor LIPI. Mei 2015. Volume 4 (3). Hal. 188-192.
- Pratama, W. A., dan Zulkarnain A. K. (2015). Uji SPF In-Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*. Volume 11 (1).
- Pratiwi, S., Husni, P. (2015). *Artikel Tinjauan: Potensi Penggunaan Fitokonstituen Tanaman Indonesia Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya*. Volume 15 (8).
- Pujimulyani, D., Raharjo, S., Marsono, Y. (2010). Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Senyawa Fenolik Pada Kunir Putih (*Curcuma mangga Val.*) Segar dan Setelan Blanching. Volume 30 (2).
- Pujimulyani, D., Wazyka, A. (2009). Sifat Antioksidasi, Sifat Kimia dan Sifat Fisik Manisan Basah dari Kunir Putih (*Curcuma mangga Val.*). Volume 29 (3).
- Putranti, RI. (2013). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Sargassum duplicatum* dan *Turbinaria ornata* dari Jepara. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rahayu, S., Kurniasih, N., Amalia, V. (2015). Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavanoid dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *Al-Kimiya*. (2) 1–8.
- Romadanu, Siti Hanggita Rachmawati, Shanti Dwita Lestari. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*). *Fishtech*. (3) 1.
- Roza, I., Evawati, Rince., A.F. dan Gusmalini. (2017). Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Bubuk Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dari Buah Segar dengan Variasi Lama Penyimpanan yang diolah Secara Mekanis. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. Volume 21 (2).
- Santoso, B., Anggraeni, R.N., Aulia, P., Suhendi, A. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Kulit Batang Kepel (*Stelechocarpus burahol Blume Hook & Thomson*) Menggunakan Metode DPPH dan CUPRAC.
- Sari, A.N. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Journal of Islamic Science and Technology*. Volume 1 (1). (www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawanie)
- Soejanto, A.S. (2017). Pemberian Krim Ekstrak Metanolik Buah Delima Merah (*Punica granatum*) Menghambat Penurunan Jumlah Kolagen Dermis Kulit

- Mencit (*Mus gusculus*) Yang Dipapar Sinar Ultraviolet B. *E-Jurnal Indonesia Journal of Anti Aging Medicine*. Volume 01 (01).
- Sopiah, B., Muliastuti, H., Yuanita, E. (2019). Skrining Fitokimia dan Potensi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Hijau dan Daun Merah Kastuba. *J. Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Volume 17 (27).
- Susanti, S.F., Mahmudah, H. (2017). Efektivitas Pemberian Perasan Temu Mangga (*Curcuma mangga Val.*) Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Journal Ners Community*. Volume 8 (1).
- Tahir, M. Anda, CH. dan Harti, W. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Buah Semangka (*Citrullus lanatus*) dengan Metode FRAP. Fakultas Farmasi. Universitas Muslim Indonesia. Makasar. Volume 08 (01) : 31-38
- Tina Dewi Rosahdi, Yuli Susanti, dan Dede Suhendar. (2015). Uji Aktivitas Daya Antioksidan Biopigmen Pada Fraksi Aseton Dari Mikroalga *Chlorella Vulgaris*. *Jurnal Istek Edisi Juni 2015*. (9) 1.
- Tedjo, A., Sajuthi, D., Darusman, L.K. (2005). Aktivitas Kemoprevensi Ekstrak Temu Mangga. Volume 9 (6).
- Toripah, S. S., Abidjulu, J., Wehantouw, F. (2014). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*). *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. Volume 3 (4).
- Tristantini, D., et al. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops selengii*). *Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. Volume 6 (4).
- Triyem. (2010). Aktivitas Antioksidan dari Kulit Batang Manggis Hutan (*Garcinia cf. Bancana Miq.*). Tesis. Universitas Indonesia. Depok
- Ufianto, Tamrin, RH Fitri Faradilla. (2019). Pemanfaatan Bahan-bahan Alami yang Memiliki Aktivitas Antioksidan :Studi Kepustakaan. *J. Sains dan Teknologi Pangan*. Volume 4 (1).
- Wahdaningsih, S., Setyowati, E.P., Wahyuono, S., (2011). Free Radical Scavenging Activity Of (*Alseodaphne glauca J. Sm*). *Maj. Obat Tradisional*. Volume 5.
- Wahyuningrum, M., Sari, R.K., Rafi, M. (2018). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Daun *Gyneros verscheerii* (Antioxidant activity and Sunscreen of *Gyneros verscheerii* Leaf Extract). Volume 16 (9).
- Warsono, L.,B., Winda, A., dan Bambang, S.A. (2013). Ekstraksi Cashew Nut Shell Liquid (CNSL) dari Kulit Biji Mete dengan Menggunakan Metode Pengepresan. *Jurnal Teknosains Pangan*. Volume 2 (2).
- Widayati, Eni. (2019). Oksidasi Biologi, Radikal Bebas, dan Antioxidant. Bagian Kimia Biokimia FK Unissula Semarang.
- Widyowati, S.H. et al. (2017). Pemberian Krim Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Dapat Mencegah Penurunan Jumlah Kolagen Dermis dan

- Peningkatan Kadar Matriks Metalloproteinase-1 pada Mencit Balb -C Yang Dipapar Sinar Ultraviolet B. *E-JURNAL Indonesia Journal Of Anti Aging Medicine*. Volume 1 (1).
- Yuliani, N., Maslahat, M., Lestari, P. (2014). Optimasi Waktu Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rimpang Temu Putih (*Curcuma aromatica Salisb*). Volume 4 (9).
- Yulianti, E., Adelsa, A., Putri, A. (2015). Penentuan nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (*Curcuma mangga*) dan Krim Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (*Curcuma mangga*) secara In Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri. Volume 2 (9).
- Zuhra CF, Juliati Br, Tarigan, dan Sihotang H. (2008). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (*Sauropus androgunus* (L) Merr.)*Jurnal Biologi Sumatera*.3 (1) :85-89.

