

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, Goeswin. 2015. *Sediaan Kosmetik (SFI-19)*. Bandung: Penerbit ITB.
- Alfin Surya. 2017. *Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ubi Jalar Kuning (Ipomea Batatasl) Dengan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)*. Akademi Analisis Kesehatan Pekanbaru Jl. Riau Ujung No. 73 Pekanbaru.
- Anasthasia Pujiastuti, Monica Kristiani. 2019. *Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.) sebagai Antioksidan*. Jurnal Farmasi Indonesia.
- Bheemreddy Thrinitha ,Murali R,Manichandrika P. 2020. *Evaluation of invitro antioxidant activity of different extracts of entire plantof Ipomoea pestigridis Linn*. Department of Pharmacy, Annamalai University, Annamalai Nagar – 608002, Tamil Nadu, India.
- Cheruthazhakkat Sulaiman, Sivadasan Pillai Geetha, Balachandran Indira. 2014. *Identification of phenolic antioxidants in Ipomoea mauritiana jacq. Using spectrophotometric and mass spectroscopic studies*. Avicenna J Phytomed, 2014; 4 (2): 89-96.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta, Indonesia: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1979.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, 113-115, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Deni Anggraini, Armon Fernando, Nurul Elisa. 2017. *Formulasi Losion Antioksidan Ekstrak Buah Stroberi (Fragaria Ananassa)*. Riau. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau.
- Dina Rahmawanty, Noor Annisa, Destria Indah Sari. 2020. *Formulasi Sediaan Kosmetik (Lotion Antioksidan) Dari Tanaman Bangkal (Nauclea Subdita (Korth.) Steud.)*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat p-ISSN 2623-1611 e-ISSN 2623-1980.
- Dwi Dominica, Dian Handayani. 2019. *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkek (Dimocarpus Longan) sebagai Antioksidan*. Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol. 6 No. 1
- Elliwati Hasibuan. 2015. *Pengenalan Spektrofotometri Pada Mahasiswa Yang Melakukan Penelitian Di Laboratorium Terpadu Fakultas Kedokteran Usu*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.

- Endah Sri Palupi, Mulyati Sarto, Rarastoeti Pratiwi. 2012. *Aktivitas Antioksidan Jus Ubi Jalar Kultivar Lokal sebagai Penangkal Radikal Bebas 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH)*. Yogyakarta. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Erlindha Gangga., Rani Purwati., Yunahara Farida., Kartiningsih. 2017. *Penetapan Parameter Mutu Ekstrak yang Memiliki Aktivitas sebagai Antioksidan dari Daun Cincau Hijau (Cyclea barbata L.Miers.)*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, September 2017, hlm. 236-243 Vol. 15, No. 2 ISSN 1693-1831.
- Evie Fitrah Pratiwi Jaya. 2013. *Pemanfaatan Antioksidan Dan Betakaroten Ubi Jalar Ungu Pada Pembuatan Minuman Non-Beralkohol*. Puskesmas Lantari Jaya, Kabupaten Bombana, Sulawesi Tenggara.
- Fitrya, F., Anwar, L. and Novitasari, E., 2010. Isolasi Senyawa Fenolat dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Gandaria. Jurnal Penelitian Sains, 13(1)
- Fahrauk Faramayuda, Fikri Alatas dan Yesi Desmiaty. 2010. *Formulasi Sediaan Losion Antioksidan Ekstrak Air Daun Teh Hijau (Camellia sinensis L.)*. Jurusan Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi.
- Farnsworth, Norman F. 1996. *Biological and Phytochemical Screening Of Plants*. Journal Of Pharmaceutical Sciences, 55(3), Americans Pharmacist Association. Amerika.
- Fidrianny Irda, Suhendy hendy, Insanu Muhamad. 2018. *Correlation of phytochemical content with antioxidant potential of various sweet potato (Ipomoea batatas) in West Java, Indonesia*. Bandung. Department of Pharmaceutical Biology, School of Pharmacy-Bandung Institute of Technology.
- Hazimah, Zefri Azharman, Nurlinda Ayu Triwuri, Yuharmen , Christine Jose. 2018. *Evaluasi Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Dari Tanaman Solanum Ferox L Dan Plectranthus Amboinicus L*. Sains dan Terapan Kimia, Vol. 12, No. 2, 76 – 83.
- Hyun Kang, Yeon-Gil Kwak and Sushruta Koppula. 2014. *Protective Effect of Purple Sweet Potato (Ipomoea batatas Linn, Convolvulaceae) on Neuroinflammatory Responses in Lipopolysaccharide-Stimulated Microglial Cells*. Department of Medical Laboratory Science, College of Health Science, Dankook University, Cheonan-si, Chungnam, 330-714
- Irda Fidrianny, Komar Ruslan, Rosalina Diani. 2012. *Antioxidant Capacities of Various Extracts From Purple Sweet Potatoes (Ipomoea Batatas (L.) Lamk.) Tubers and Isolation of Antioxidant Compound*. Journal article, [Jurnal Medika Planta](#).

- Istiak Alam , Shaekh Forid, Miah Roney , Fadhlizil Fasihi Mohd Aluwi and Moyeenul Huq. 2020. *Antioxidant and antibacterial activity of Ipomoea mauritiana Jacq. A traditionally used medicinal plant in Bangladesh*. Clinical Phytoscience
- Jairani, Eka Nenni., 2010. *Uji Daya Terima Nasi Dengan Penambahan Tepung Ubi Jalar Ungu (Nabilar)*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Komala Sari A., Serafinah Indriyani., Gustini Ekowati., Jati Bataro. 2017. *Keragaman Struktur Butir Amilum, Kadar Tepung, dan Clustering Delapan Taksa Tanaman Berumbi di Desa Simo Kecamatan Kendal Kabupaten Ngawi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya.
- Jairani, Eka Nenni., 2010. *Uji Daya Terima Nasi Dengan Penambahan Tepung Ubi Jalar Ungu (Nabilar)*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Marniati Salim, Abdi Dharma, Elida Mardiah, Ghifarizka Oktoriza. 2017. Pengaruh Kandungan Antosianin Dan Antioksidan Pada Proses Pengolahan Ubi Jalar Ungu. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Andalas Padang. Jurnal Zara Vol. 5 No. 2, Halaman 7-12
- Melania Priska, Natalia Peni, Ludovicus Carvallo, Yulius Dala Ngapa. 2018. *Review: Antosianin Dan Pemanfaatannya* . Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Flores, Jln. Sam Ratulangi Paupire Ende, 86318
- Molyneux, P., 2004, *The Use of Stable Free Radical diphenylpicrylhydrazil (DPPH) for estimating antioxidant activity*. Songklanakarin J, Sci. Technol., 26 (2): 211-21.
- N. C. Baruah, S. Das, S. K. Yadav. 2014. *Preliminary Phyto-chemical Analysis and Antioxidant Activities of Methanol Extract of Argyreia roxburghii Choisy*. International Journal of Herbal Medicine: 126-131 ISSN 2321-2187.
- Nida El Husna, Melly Novita, Syarifah Rohaya. 2013. *Kandungan Antosianin Dan Aktivitas Antioksidan Ubi Jalar Ungu Segar Dan Produk Olahannya*. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala Agritech, Vol. 33, No. 3
- Nurul Auliasari, Siti Hindun, Hildan Nugraha. 2017. *Lotion Formulation Of Etanol Extract Sweet Of Orange Peel (Citrus X aurantium L) as Antioxidant*. Jurnal

- Marniati Salim, Abdi Dharma, Elida Mardiah, Ghifarizka Oktoriza. 2017. Pengaruh Kandungan Antosianin Dan Antioksidan Pada Proses Pengolahan Ubi Jalar Ungu. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Andalas Padang. Jurnal Zara Vol. 5 No. 2, Halaman 7-12
- Otegbayo, B.O., D. Oguniyan & O. Akinwuni. 2013. *Physicochemical and functional characterization of yam starch for potential industrial applications*. Starch/Starke, 65.1-16
- Poumorad, F. 2006. "Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of Some Selected Iranian Medicinal Plants". African Journal Of Biotechnology, Vol (11), 1142-1145
- Polatu, A., 2011. *Pengaruh Variasi Kadar Susu Skim Terhadap Kualitas Yogurt Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L.)* Doctoral dissertation, UAJY.
- Prashith Kekuda T.R, Nitish A. Bharadwaj, Sachin M.B, Sahana B.K, Priyanka G.S. 2018. *In-vitro antimicrobial and antioxidant activity of Argyreia cuneata (Willd.) Ker Gawl. (Convolvulaceae)*. Journal of Drug Delivery & Therapeutics.
- P.S. Pavithra, N. Sreevidya, Rama S. Verma. 2009. *Antibacterial and antioxidant activity of methanol extract of Evolvulus nummularius*. Department of Biotechnology, Sophisticated Analytical Instrumentation Facility, Indian.
- R Mariani , F Perdana, F M Fadhilillah, A Qowiyyah and H Triyana. 2019. *Antioxidant activity of Indonesian water spinach and land spinach (Ipomoea 4quatic): A comparative study*. Department of Pharmacy, Garut University, Jati 42B, Garut 44151, Indonesia. Journal of Physics: Conference Series 1402 (2019) 055091 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1402/5/055091
- Rowe, R.C. et Al. (2009). Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- S Slamet, Waznah U. 2019. *Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis Linn)*. Jurnal Pena Vol.33 No.1.
- Sandra Aulia Mardikasari, Andi Nafisah Tendri Adjeng Mallarangeng, Wa Ode Sitti Zubaydah, Endeng Juswita. 2017. *Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Sebagai Antioksidan*. Pharmauho Volume 3, No. 2, Hal. 28-32, Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan ISSN 2442-9791

- Sarker, D., Latif Z., Gray.I., Alexander. Ed. 2006. *Natural Product Isolation*. New Jersey: Humana Press.
- Satyanarayana, S. Jaya Kumari. 2017. *Preliminary phytochemical screening and antioxidant activity of selected four plants*. International Journal of Green Pharmacy.
- Sholichah Rohmani, Naim Anggraini. 2017. *Formulasi Sediaan Body Lotion Ekstrak Kulit Pisang dengan Variasi Konsentrasi Emulsifier*. Annual Pharmacy Convergence.
- Sitorus, E., Momuat, L.I. and Katja, D.G., 2013. Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth). Jurnal Ilmiah Sains, 13(1), pp.80-85.
- Subroto, M.A. 2008. *Real Food True Health Makanan Sehat Untuk Hidup Lebih Sehat*. PT. Agro Media Pustaka.
- St. Rahmatullah, Yulian Wahyu Permadi, Dwi Setyo Utami. 2015. *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hand And Body Lotion Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr) Dengan Metode Dpph* . Jf Fik Uinam Vol.7 No.1
- Rajani Kanta Sahu , Manoranjan Kar , Rasmirani Routray. 2013. *DPPH Free Radical Scavenging Activity of Some Leafy Vegetables used by Tribals of Odisha, India*. Journal of Medicinal Plants Studies.
- Redha, A., 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidan, dan Peranannya dalam Sistem Biologis, Jurnal Belian, 9 (2):196- 202
- Rowe, R.C. et Al. (2009). Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Shahidi F, Naczki M. 1995. *Food Phenolics: Sources Chemistry, Effects, Applications*. Technomic Publishing, Lancaster.
- Tuty Mulyani, Herda Ariyani, Rahimah, Selvia Rahmi. 2018. *Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia Pellucida* L.)*. Program Studi Diploma Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Vol. 2 No. 1
- Vaishali B. Adsul, Eliza Khatiwora, and N. R. Deshpande. 2012. *Evaluation of Antioxidant activity of *Ipomoea carnea* leaves*. Dept.of Chemistry Y.M.College, Bharati Vidyapeeth University Pune India.

Widhaswari, V. A. dan W. D. R. Putri. 2014. *Pengaruh modifikasi kimia dengan STTP terhadap karakteristik tepung ubi jalar ungu*. Jurnal Pangan dan Agroindustri.

Winarsi H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius.