

DAFTAR PUSTAKA

- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Suplemen Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Agustina, S. (2011). *Isolasi senyawa golongan flavonoid sebagai antioksidan dari daun dandang gendis (Clinacanthus nutans)*. 332.
- Akbar HR. 2010. *Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Daun Dandang Gendis (Clinacanthus nutans) berpotensi sebagai antioksidan* [Skripsi] Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Dewi U.A. 2017. *Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Api-Api Putih (Avicennia marina (Forks.) Vier.) Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Tasikmalaya [Skripsi] Program Studi STIKes Bakti Tunas Husada.
- Farnsworth, N.R., 1996. *Biological and Phytochemical Screening of Plants, J.Pharm.Sci.*, 55 (3), 225-276.
- Fessenden and Fessenden. 1989. *Kimia Organik Edisi Ketiga Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Fidrianny, I., Suhendy, H., Insanu, M. 2018: *Correlation Of Phytochemical Content With Antioxidant Potential Of Various Sweet Potato (Ipomea batatas L.) in West Java, Indonesia. Asian Fasific Journal of Tropical Biomedicine* 8(1): 25-30
- Gafur Maryati Abd, Ishak Isa dan Nurhayati Bialangi. 2014. *Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Jamblang (Syzygium cumini)*. Jurusan Kimia Fakultas MIPA : Universitas Negeri Gorontalo.
- Hanani, Endang. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Harapan, A. 2019. *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Dari Bagian Cabang Tumbuhan Sukun (Artocarpus altilis (Parkinson ex F.A. Zorn) Fosberg)*. (skripsi). Lampung : FMIPA Universitas

- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terjemahan Kokasih padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB.
- Harmita. 2014. *Analisis Fisikokimia : Potensiometri & Spektroskopi Vol. I*. Jakarta : EGC.
- Hepni. 2019. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Kumak (*Lactuca incisa L.*). *Jurnal Dunia Farmasi*. 17-22
- Hostettman, M. Hostettman, A. Martson. 1995. *Cara Kromatografi Preparatif*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Hotta, H., Nagano, S., Ueda, M., Tsujino, Y., Koyoma, J., Osakai, T. 2002 : Higher Radical Scavenging Activities Of Polyphenolic Antioxidants Can Ascribe To Chemical Reactions Following Their Oxidation. *Biochem Biophys Acta* 1572: 123-132
- Indarto. 2015. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Fenolik dari Kulit Akar Tumbuhan *Artocarpus dadah* Miq. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi* 04 (2), 205-215
- Jairani, E.N. 2010. *Uji Daya Terima Nasi Dengan Penambahan Tepung Ubi Jalar Ungu*. Medan : Universitas Sumatra Utara.
- Jaya, E.F.P 2013: Pemanfaatan Antioksidan dan Betakaroten Ubi Jalar Ungu Pada Pembuatan Minuman Non-Beralkohol. *Media Gizi Masyarakat Indonesia*, 2 (2), 54-57
- Kartika, I., dkk. .2019. *Isolasi Senyawa Flavonoid Yang Berpotensi Memiliki Aktivitas Antioksidan Dari Daun Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex A.Froehner)*. (Prosiding). Prodi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Bandung. 5(1). 496-503
- Koirala, N., Pandey, R.P., Parajuli, P., Jung, J.J., Sohng, J.K. (2014). Methylation And Subsequent Glycosylation Of 7,8-dihydroxyflavone. *Journal of Biotechnology*. 184, 128-37
- Kristiyani, M.E.K. 2012. Pemanfaatan Tepung Ubi Jalar Ungu dalam Pembuatan Produk Patiseri. [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Latifah. 2015. Identifikasi Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Rimpang Kencur *Kaempferia galanga L.* Dengan Metode DPPH

- (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) [Skripsi] Malang: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Markham, K. R. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Penerjemah : K. Padmawinata. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *Songklanakarin J. Sci. Technol*, 8 (3), 56-60.
- Ningrum, D. W., Kusriani, D., & Fachriyah, E. (2017). Uji Aktivitas Antioskidan Senyawa Flavonoid dari Ekstak Etanol Daun Johan (Senna Siamea Lamk). *Jurnal Kimia sains dan aplikasi*, 20(3), 123-128.
- Nuari, S., Anam, S., & Khumaidi, A. (2017). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) (F.A.C.Weber) Briton & Rose). *Jurusan Farmasi, Fakultas MIPA, Universitas Tadulako, Palu*, 94118, 3(2), 118-125.
- Polatu, A., 2011. *Pengaruh Variasi Kadar Susu Skim Terhadap Kualitas Yogurt Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L.)*. Yogyakarta : Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Rahayu, S., Kurniasih, N., & Amalia, V. (2015). Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *Al-Kimiya*, 2(1), 1-8.
- Rahim, N., Teruna, H. Y., Jasril. (2017) Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Akar Tumbuhan Tunjuk Langit (*Helminthostacshys zeylanica*). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 5(2) 62-65.
- Ratnawati, J., Sunardi, & Rani. (2011). Isolasi Flavonoid Fraksi Etilasetat Daun Beringin. *Farmasi FPMIPA UNJANI*, 4(1), 75-80.
- Rohman, Abdul. 2009. *Kromatografi Analisis Obat*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Roni, A., Suganda, A. G., & Hartati, R. (n.d.). Isolasi Senyawa 5, 3', 4' Trihidroksi Flavonol Dari Daun Bungur (*Lagerstroemia Speciosa Pers.*) 5(2). 82-90
- Rukmana, Rahmat. 1997. *Ubi Jalar Budidaya dan Paska Panen*. Yogyakarta: Kanisius
- Sastrohamidjojo. 1991. *Spektroskopi*. Yogyakarta: Liberty

- Sayuti, M., dan Yenrina, R., 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. AU Press, Padang.
- Sirait, Midian. 2007. *Penuntun Fitokimia Dalam Farmasi*. Bandung : ITB.
- Suhendy, H. (2017): Kajian aktivitas antioksidan umbi empat varietas ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) dengan Metode DPPH dan FRAP, Tesis, Institut Teknologi Bandung.
- Theodora, C. T., Gunawan, I. W. G., & Swantara, I. M. D. (2019). Isolasi Dan Identifikasi Golongan Flavonoid Pada Ekstrak Etil Asetat Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.). *JURNAL KIMIA (JURNAL OF CHEMISTRY)*. 13(2). 131-138
- Utama, S. S., Mulkiya, K., & Syafnir, L. (2019). *Isolasi Senyawa Flavonoid yang Berpotensi sebagai Antioksidan pada Ekstraksi Bertingkat Daun Melinjo (Gnetum gnemon L.)*.
- Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3 (2), 59-68.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisus: Yogyakarta
- Yadnya Putra, A. A. G. R., Samirana, P. O., & Andhini, D. A. A. (2020). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Potensial Antioksidan dari Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.). *Jurnal Farmasi Udayana*, January, 90.
- Yulianti, M., Lukmayani, Y., & Kodir, R. A. (2019). *Isolasi Senyawa Flavonoid dari Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas L .) yang Berpotensi sebagai Penangkap Radikal Bebas*. 773–780.
- Zirconia, A., Kurniasih, N., Amalia, V. 2015. Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Kembang Bulan (*Thitonia Difersifolia*) dengan Metode Pereaksi Geser. *al kimiya*, 2 (1), 9-17.