

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S. 2011. Isolasi Senyawa Golongan Flavonoid sebagai Antioksidan dari Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans*). Institut Pertanian Bogor
- Alen, Y., Yuliandra, Y. 2017. Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihipertensi Ekstrak Rebung *Schizostachyum Brachycladum* Kurz (Kurz) pada Mencit Jantan Putih. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*.
- Atun. 2014. Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*.
- Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1995. *Flora of Java*. Volume II. N.V.P. Noordhoff-Groningen, the Netherland. pp. 492
- Banjarnahor, S., & Artanti, N. 2014. Antioxidant Properties Of Flavonoids. *Medical Journal Of Indonesia*. 23(4), 239-244.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia Press. New York. pp. Xiii-Xviii.
- Depkes RI. 1989, *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dewi, K. R. W. N., Gunawan, W., Puspawati, M. N. 2017. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Golongan Flavonoid dari Ekstraksi Etil Asetat Daun Pranajiwa (*Euchresta horsfieldii* Lesch Benn.). Universitas Udayana.
- Ekawati, A. M., Suirta. W., Santi. R. S. 2017. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Daun Sumbukan (*Paederia foetida* L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan. Universitas Udayana.
- Farnsworth Nr. 1996. Biological And Phytochemical Screening Of Plants. *Journal Of Pharmaceutical Sciences*. 55(3), 225-276.
- Fatima, Z., Abderrahmane, B., Seddik, K., & Lekhmici, A. 2016. Penilaian aktivitas antioksidan *Tamus communis* L . Roots. *Int J Pharm Sci*. 8(12).
- Febriansyah, R. 2018. Isolasi Senyawa Flavonoid dari Fraksi Polar Kayu Akar Tumbuhan Kenangan (*Artocarpus rigida*) dan Uji Bioaktivitas. [Skripsi] Universitas Lampung.

- Fidrianny, I., Ruslan, K., Diani, R. 2012. Kapasitas Antioksidan dari Beberapa Ekstrak Umbi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lamk.) dan Isolasi Senyawa Antioksidan. *Jurnal Medika Planta*. Vol. 2.
- Fidrianny, I., Suhendy, H., & Insanu, M. 2018. Correlation Of Phytochemical Content With Antioxidan Potential Of Various Sweet Potato (*Ipomoea Batatas*) In West Java, Indonesia. *Asian Pacific Journal Of Tropical Biomedicine*. Doi: 10.4103/2221-1691.221131.
- Gandjar, I., Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Hanani, Endang. 2015. *Analisis Fisikokimia*. Jakarta : ECG.
- Harmita. 2014. *Analisis Fisikokimia Potensiometri dan Spektroskopi*. Jakarta : ECG.
- Latifah. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur *Kaempferia Galanga* L. dengan Metode DPPH (1,1-Difeil-2-Pikrilhidrazil. [Skripsi]. Universitas Islam Bandung
- Mabry, T.J., K.R. markham and M.B Thomas. 1970. The Systematic Identification of Flavonoids. Berlin. Springer Verlag.
- Markham, R.K. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung : ITB.
- Maro, Jp, Alimuddin, A. H., dan Herlia. 2015. Aktivitas Antioksidan Hasil Kromatografi Vakum Cair Fraksi Metanol Kulit Batang Ceria (*Baccaurea hookeri*). *JKK*.
- Mbaoji, *et al.* 2016. Antioxidant And Hepatoprotective Potentials Of *Stemonocoleus Micranthus* Harms (Fabaceae) Stem Bark Extract. 8(7).
- Murtiningsih dan Suyanti. 2011. *Membuat Tepung Umbi dan Variasi Olahannya*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Najihudin, A., Chaerunisaa, A., Subranas, A. 2017. Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang Trengguli (*Cassia fistula* L) Dengan Metode DPPH. *IJPST*.

- Ningrum, W.D., Kusriani, D., Fachriyah, E. 2017. Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Etanol Daun Johar (*Senna siamea* Lamk). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 20 (3) (2017): 123 – 129
- Nisa, K dan Erisa, S. 2016. Tomat Sebagai Antipenuaan Kulit. *Medical Journal Of Lampung* Vol.5 No.3, Hal 73-78.
- Nuari, S., Anam, S., Khumaidi A. 2017. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus* (F.Ac.Weber) Britton & Rose). *Galenika Journal Of Pharmacy*. 2 (2): 118-125.
- Ogata, Y, *et al* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 238-239.
- Panche, A.N., Diwan, A.D., Chandra, S.R. 2016. Flavonoids: an overview. *J. Nutr. Sci.* 5, e47.
- 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.
- Rahimah., Sayekti, E., Jayuska, A. 2013. Karakterisasi Senyawa Flavonoid Hasil Isolat dari Fraksi Etil Asetat Daun Matoa. *JKK.*
- Rahmawati, L., Fachriyah, E., Kusriani, D. 2012. Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). Universitas Diponegoro.
- Ramadhani, A. R., Kusriani, D., Fachriyah, E. 2013. Isolasi, Identifikasi Dan Uji Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Etil Asetat Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.). Universitas Diponegoro Semarang
- Reifa. 2005. *Ubi Jalar Sehatkan Mata dan Jantung, Serta Mencegah Kanker*. Majalah Kartini Hal. 148.
- Rukmana, R. 1997. *Ubi Jalar. Budidaya Pasca Panen*. Yogyakarta : Kanisius.
- Sangeetha, S.K., Umamaheswari, S., Reddy, M., Kalkura, N.S., 2016. Flavonoids : Therapeutic Potential of Natural Pharmacological Agents. *Int. J. Pharm. Sci. Res.* 7, 3924–3930.
- Sastrohamidjojo, H. 2007. *Kromatografi*. Yogyakarta : UGM Press.

- Seleem, D., Pardi, V., Murata, R.M. 2017. Review of flavonoids: A diverse group of natural compounds with anti-*Candida albicans* activity in vitro. *Arch. Oral Biol.* 76, 76–83.
- Suprati, L. 2003. *Tepung Ubi Jalar Pembuatan dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta : Kanisius.
- Sudjaji. 1988. *Metode Pemisahan*. Edisi Pertama. Yogyakarta : Kanisius.
- Suhardiman, A., Roni, A., Febrianty, D.E.A. 2018. Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan Rimpang Gandasuli (*Hedychium coronarium*). *Journal of Pharmacopolium*, Volume 1, No. 3. 114-121
- Suhendy, H. 2017. *Kajian Aktivitas Antioksidan Umbi Empat Varietas Ubi Jalar (Ipomea batatas L.) dengan Metode DPPH dan FRAP*. [Tesis] Institut Teknologi Bandung.
- Steenis, Van. 2006. *Flora*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Takagi, H., Kou, C.G. & Sakamoto, S. 1996. Ipomoea batatas (L.) Lamk In. Flach, M. & Rumawas, F. (eds): Plant Resources of South – East Asia No 9. Plants Yielding non – seed carbohydrates. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 102-106
- Treml, J., & Smejkal, K. 2016. Flavonoids As Potent Scavengers Of Hydroxyl Radicals. *Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety*. 15, 720-738. Doi: 10.1111/1541-4337.12204.
- Utama, S. S., Mulkiya, K., & Syafnir, L. (2019). Isolasi Senyawa Flavonoid yang Berpotensi sebagai Antioksidan pada Ekstraksi Bertingkat Daun Melinjo (*Gnetum gnemon L.*).
- Uzel, A., Sorkun, K., Oncag, O., Cogulu, D., Gencay, O., Salih, B., Chemical Compositions and antimicrobial activities of four different Anatolian propolis samples. *Microbiol. Res.* 160,189-195
- Wang, T., li, Q., Bi, K., 2018. Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. *Asian J. Pharm. Sci.* 12, 12-23.
- Widyawati, P. S. R. I. 2016. *Determination Of Antioxidant Capacity In Pluchea Indica Less Leaves Extract And Itsfractions*.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta : Kanisius.

- Wulandari, B., Ishartani, D. R. Afandi. 2014. Penggunaan Pemanis Rendah Kalori Pada Pembuatan Velva Ubi Jalar Oranye (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Teknosains Pangan* 3(3):12-21.
- Yazid, Estien. 2015. *Kimia Fisika untuk Mahasiswa Kesehatan*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Yulianti, M., Lukmayani, Y., Kodir, R. 2019. Isolasi Senyawa Flavonoid dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) yang Berpotensi sebagai Penangkap Radikal Bebas. Universitas Islam Bandung, Vol. 5, No. 2.