

DAFTAR PUSTAKA

- Apak, R. Kubilay, G. Mustafa, O. and Saliha E.C., 2007. Mechanism of antioxidant capacity assays and the CUPRAC (cupric ion reducing antioxidant capacity) assay. *Molecules* 2007.
- Widyastuti, N. 2010. Pengukuran aktivitas antioksidan dengan metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta kolerasinya dengan fenol dan flavonoid pada enam tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fitriana, W. D. Fatmawati, S. dan Ersam, T. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi Daun Kelor (*Moringa oleifera*). Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015 (SNIPS 2015). ISBN: 978-602-19655-8-0.
- Hertiani, T. I' anatun Nihlati A. dan Rohman, A. 2008. Daya antioksidan ekstrak etanol rimpang temu kunci *Boesenbergia pandurata* (Roxb.) Schlechth dengan metode penangkapan radikal DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM.
- Sunarti, S. 2015. Persebaran *Syzygium* endemik Jawa. Prosidium Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 1. (5). 1093-1098.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Susanti Arisonya, G. W., & Aditya, G. (2014). Efektivitas Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica*) Terhadap Jumlah Sel Makrofag Dan Diameter Pada Lesi Ulkus Traumatikus (Suatu Penelitian In Vivo Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*)). *B-Dent*, Volume 1, 118–125.
- Bernadeta Wuri Harini, R. D., & Wijayanti, L. W. (2012). Aplikasi Metode Spektrofotometri Visibel Untuk Mengukur Kadar Curcuminoid Pada Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica*). Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Periode III, Prosiding SNAST 2012.
- Afrianti, L. H. 2010. 33 Macam buah-buahan untuk kesehatan. Bandung: Alfabeta. Anonim. 2012. Informasi Spesies Gowok. [Online].
- Agoes. Goeswin, 2007, *Teknologi bahan alam*. Penerbit ITB: Bandung.
- Alfira, A. 2014. Uji aktivitas antioksidan ekstrak dan fraksi aktif kulit batang sintok. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Anonim, 1986, *Materia medika Jilid IV*, Jakarta, Depkes RI.
- Anonim, 2012. "Kromatografi lapis tipis"

- Anonim. 2014. Penuntun dan buku kerja praktikum fitokimia I Universitas Muslim Indonesia : Makassar
- Dirjen POM. (1986). Sediaan galenik. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Ditjen POM, 1990, Cara pembuatan simplisia. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta.
- Ditjen POM, 1992, Cara pembuatan obat tradisional yang baik. Departemen Kesehatan nRepublik Indonesia : Jakarta.
- Forestryana, D., & Arnida, A. (2020). Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis ekstrak etanol daun jeruju (*Hydrolea Spinosa L.*). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113.
- Gembong T., 1998, Taksonomi tumbuhan spermatophyta, UGM UI Press :, Yogyakarta.. J. B. 1987. Metode Fitokimia. ITB Press. Bandung
- Harmita. 2006. Analisis kuantitatif bahan baku dan sediaan farmasi. Jakarta: Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia.
- Hertiani, T. Panatun Nihlati A. dan Rohman, A. 2008. Daya antioksidan ekstrak etanol rimpang temu kunci *boesenbergia pandurata* (Roxb.) schlechth] dengan metode penangkapan radikal DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM.
- Irnawati, Zubaydah, S., & Arifah. (2017). Anthocyanin total and antioxidant activity of ruruhi (*Syzygium polycephalum* Merr.) Fruit. *Journal of Medical and Pharmaceutical Innovation*, 6(2), 169-175.
- Isnindar, Wahyuono, S., & Setyowati, E. P. (2011). Isolasi dan identifikasi senyawa antioksidan daun kesemek (*diospyros kaki* Thunb.) dengan metode DPPH (2,2-Difenil-1 Pikrilhidrazil). *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 157164.
- Jacinto, et al. 2011. Determining the antioxidant property of plant extracts: A Laboratory Exercise. *Asian Journal of Biology Education* Vol.5.
- Jemi, R. dkk. 2010. Sifat anti jamur kayu kupa (*Syzygium polycephalum* (Mig). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis* 8. (2). ISSN 1693-3834.
- Kamoda, A. P. M. D., Nindatu, M., Kusadhiani, I., & Astuty, E. (2021). Uji aktivitas antioksidan alga cokelat *saragassum* Sp. dengan metode 1,1-Difenil-2Pikrihidrazil (Dpph). *PAMERI: Pattimura Medical Review*, 3(1), 60–62.
- Mahmud, Zuria, Abdul Razak Habib, Salleh Amat. 2001. *Jurnal pendidikan*. Vol26.81-92.
- Makhmud, AI. 2001. Metode pemisahan

- Marjoni, R. 2016 dasar-dasar fitokimia untuk diploma III Farmasi. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Mudiana, D., 2005. Pemencaran *syzygium cormiflorum* (F. Muell.) B. Hyland. di sekitar pohon induk dalam cagar alam lamedae, Kolaka, Sulawesi Tenggara. Dalam: Jurnal Biodiversitas, 6(2) :129-132. Hlm. 34-35.
- Muliyawan, D., dan Suriana N. A-Z Tentang kosmetik. Jakarta: PT Elex Media Komputindo; 2013.
- Nurmalasari, T., Zahara, S., Arisanti, N., Mentari, P., Nurbaeti, Y., Lestari, T., & Rahmiyani, I. 2016. Uji aktivitas antioksidan ekstrak buah kupa (*Syzygium polycephalum*) terhadap radikal bebas dengan metode DPPH. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi, 16(1), 61-68.
- Özyürek, M., Bektasoglu, B., Güclü, K., Güngör, N., Apak, R. (2008): Simultaneous total antioxidant capacity assay of lipophilic and hydrophilic antioxidants in the same acetone–water solution containing 2% Methyl-β-Cyclodextrin using the cupric reducing antioxidant capacity (CUPRAC) method, *analytica chimica acta*, 630(2008), 28-39. doi: 10.1016/j.aca.2008.09.057.
- Ragasa, C.Y, Torres, O.B, Shen, C.C, Lachica, M.K.E.G., Sulit, A.B., Chua, D.B.D.L., Ancheta, A.D.M., Ismail, C.J.B., Bernaldez, F.T.E, & Raga, D.D. (2014). Triterpenes from the leaves of *syzygium polycephalum*, *S. cumini*, and *S. Samarangense*. *Chemistry of Natural Compounds*, 50(5), 942-944.
- Silaban, R.A. 2013. Karakterisasi simplisia dan skrining fitokimia serta uji aktivitas antioksidan ekstrak rumput laut coklat (*Sargassum polycystum* C.A. Agardh) menggunakan metode betakaroten asam linoleat. [Skripsi]. Medan: Prodi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi USU.
- Stahl, E., 1985, Analisis obat secara kromatografi dan mikroskopi, Edisi Terjemahan (diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Iwang Soediro), ITB press, Bandung, 3-18.
- Sudrajat, D.J, editor. 2015. *Trees of The City: Profil tanaman hutan untuk perkotaan wilayah Jawa Barat, Banten dan DKI Jakarta*. Bogor: Balai penelitian teknologi perbenihan tanaman hutan tumbuhan gowok (*Syzygium polycephalum*). Prosiding Seminar Nasional Kimia. ISBN: 978602-0951-05-8.
- Verheij, E.W.M. dan R.E. Coronel (eds.). 1997. Sumber daya nabati asia tenggara 2: buah-buahan yang dapat dimakan. PROSEA–Gramedia. Jakarta. ISBN 979-511-672-2. Hal. 467-468.

Wardana, A. dkk. 2015. Uji skrining fitokimia ekstrak metanol tumbuhan gowok (*Syzygium polycephalum*). Prosiding Seminar Nasional Kimia. ISBN: 978602-0951-05-8.

Winari, H. 2007. Antioksidan alami dan radikal bebas. Yogyakarta: Kanisius.