

DAFTAR PUSTAKA

- Aruoma, (1998). Free radical, oxidative stress, and antioxidants in human health and disease. *J Am Oil Chem Soc.*, 75(2): 199-212.
- A. Goyal. (2014). Flax and flaxseed oil: an ancient medicine & modern functional food. *International Journal of Green Pharmacy.*, 8: 210
- Blois, MS. (1958). Antioxidant Determinations By The Use Of A Stable Free Radical. *Nature*, 181: 1199-1200
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta: X, 333-337
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta: 7, 1002, 1061-1075
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta : 9-12
- Gritter, R, J., J. M. Bobbitts, and A. E. Schwarting, (1987). *Introduction to Chromatography (Pengantar Kromatografi)*, Edisi ke-2, diterjemahkan oleh K. Padmawinata, Bandung : Penerbit ITB
- Harmita. (2007). *Buku Elusidasi Struktur*. Depok: Departemen Farmasi Universitas Indonesia.
- Hostettmann, K., Hostettmann, M., & Marston, A. (1995). *Cara Kromatografi Preparatif: Penggunaan Pada Isolasi Bahan Alam*. Bandung: Penerbit ITB Bandung
- Harborne, J.B.(1987). *Metode Fitokimia. Ter. Dari Phytochemical Methods oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro*. Penerbit ITB, Bandung: 47-245
- Lina. (2011). *Khasiat Fantastis Kulit Manggis*. Grasindo, Jakarta: 17-71
- Jonn-Kwan Moon dan Takayuki Shibimato, (2009). Antioxidan assays for plant and food component. *J. Agric Food Chemistry*, 57, 1655-1666.
- Jati, S. Handoko. (2008). *Efek Antioksidan Ekstrak Etanol 70 % Daun Salam (Syzygium polyanthum [Wight.] Walp.) Pada Hati Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl₄)*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Rohman, A. (2009). *Kromatografi untuk Analisis Obat*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu
- Simorangkir, M., Surbakti, R., Barus, T., dan Simanjuntak, P. (2017). Analisis Fitokimia Metabolit Sekunder Ekstrak Daun dan Buah Solanum blumei

Ness Ex Blume Lokal, *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, USU Press: Medan.

- Simorangkir, M., Surbakti, R., Barus, T., dan Simanjuntak, P. (2013) Aktivitas Antioksidan Ekstrak n-Heksana, Etilasetat dan Etanol dari Buah Ranti Hitam (*Solanum blumei* Nees ex Blume) dengan Metode Peredaman DPPH, *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, Univ. Mulawarman Samarinda Hal.82-185.
- Simorangkir, M., Nainggolan, B., Silaban., S. (2019a) Antioxidant activity of vacuum chromatography fraction of ethanol extract of sarang banua (*Clerodendrum fragrans* vent willd) leaves, *Journal of Physics: Conference Series*, IOP Publisher
- Simorangkir, M., Hutabarat, W., Nainggola, B., Silaban, S. (2019)^b. Antioxidant And Antibacterial Activities Of Non-Polar To Polar Solvent Extract Of Sarang Banua (*Clerodendrum Fragrans* Vent Willd) Leaves. *Rasayan. J. Chem.*, 12(2), 956-965
- Shivappasad, H. N., S. Mohan, M.D. Kharya, M. R. Shiradkar, & K. Lakshman., (2005). *In-Vitro models for antioxidant activity evaluation: A review*.
- Svehla., (1990). *Vogel buku teks analisis anorganik kualitatif makro dan semi mikro* Jakarta: Kalman Media Pustaka
- Udayan,D., Nair, SN., Padinchareveetil, SK., Palayullaparambil, AKT., Juliet, S., Ravindran, R. and Pradeep, AK. (2014). Evaluation of Phytochemical Constituents, Proximate and Fluorescence Analysis of Ethanolic Extract and Its Fractions of Cleodendrumphilippinum Schaener Found in Wayanad Region of Kerala, India. *Research Journal of Chemical Science*, Vol. 4 (9): 1-6
- Pokorny J. (2007). Are the natural antioxidants better – and safer – than synthetic antioxidants, *Eur. J. Lipid Sci. Tech.*, 109:629-642
- Probolinggo Biru dan Bali. *Artocarpus Media Phrmaceutica Indonesiana*: 34-4
- P. Molyneux. (2004). The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn J. Sci. Technol* 26 (2), 211-219
- Windono, T., S. Soediman, U. Yudawati, E. Ermawati, A. Srielita, T.I. Erowati, (2001). *Uji Peredaman Radikal Bebas Terhadap 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) dari ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (Vitis vinifera L.)*.
- Williams, D. H. (2012). *Spectroscopic method in organic chemistry*. (3rd ed). United Kingdom: Mc Graw Hill Book company