

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, Sukandar, D., dan Muawanah, A. 2015. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia VALENSI*. 1(2) : 2548 – 3013.
- Aslam, I., Aslam, F., Qamar, S., Ishtiaq, S., Afzidi, M. S. K., dan Yasmeen, A. 2017. GC-MS Analysis And *In Vitro* Antibacterial Potential of Volatile Chemical Constituents from Leaves of *Murraya koenigii* L. Spreng. *Ukaaz Publications*. 6(1) : 143–147.
- Bhandari, P. R. 2012. Curry leaf (*Murraya koenigii*) or Cure leaf: Review of its curative properties. *Journal of Medical Nutrition and Nutraceuticals*. 1(2) : 92 – 97.
- Damayanthi, E., Kustiyah, L., Khalid, M., dan Farizal, H. 2010. Aktivitas Antioksidan Bekatul Lebih Tiggi Dari Pada Jus Tomat dan Penurunan Aktivitas Antioksidan Serum Interverensi Minuman Kaya Antioksidan. *Journal of Nutrition and Food*. 5 (3).
- Das, A. K., Rajkumar, V., dan Dwivedi, D. K. 2011. Antioxidant Effect of Curry leaf (*Murraya koenigii*) Powder on Quality of Ground and Cooked Goat meat. *J. International Food Research*. (18) : 563–569.
- Day, R.A dan Underwood, A.L. 1986. *Analisis Kimia Kuantitatif*. Jakarta. Erlangga.
- Fachraniah, Kurniasih, E., dan Novilasi, D.T. 2012. Ekstraksi Antioksidan dari Daun Kari. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 10(21) : 35 – 44.
- Ghasemzadeh, A., Jaafar, H. Z. E., Rahmat, A., dan Devarajan. T. 2014. Evaluation of Bioactive Compounds, Pharmaceutical Quality, and Anticancer Activity of Curry Leaf (*Murraya koenigii* L.). *Hindawi Publishing Corporation Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2014 : 1 – 8.
- Ghosh, D., Firdaus, S. B., Mitra, E., Dey, M., dan Bandyopadhyay, D. 2012. Protective Effect Of Aqueous Leaf Extract Of *Murraya koenigi* Against Lead Induced Oxidative Stress In Rat Liver, Heart And Kidney : A Dose Response Study. *Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research*. 5(4) : 54 – 58.

- Gupta, A. D., Bansal, V. K., Babu, V., dan Maithil, N. 2013. Chemistry, Antioxidant and Antimicrobial Potential of Nutmeg (*Myristica Fragrans Houtt.*). *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*. 11(1) : 25–31.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., dan Siti, M. S. 2018. Skrining Fitokimia Ekstrak *n*-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 7(1) : 1 – 4.
- Hassanbaglou, B., Hamid, A. A., Roheeyati, A. M., Saleh, N. M., Abdulamir, A. S., Khatib, A., dan Sabu, M. C. 2012. Antioxidant Activity of Different Extracts From Leaves of Pereskia bleo (Cactaceae). *Journal of Medicinal Plants Research*. 6(15) : 2932 – 2937.
- Kaban, V., dan yusmarlisa, S. 2018. Uji Aktivitas Kandungan Antioksidan Pada Daun Bangun-Bangun (*Plectranthus Amboinicus*) Secara Spektrofotometri Ultraviolet-Visible. *Jurnal Farmasimed (JFM)*. 1(1) : 16 – 20.
- Kazeem, M. I., Akanji, M. A., Rahman M.H., dan Choudhary, M. I. 2012. Antiglycation, Antioxidant and Toxicological Potential of Polyphenol Extracts of *alligator Pepper*, *Ginger* And *Nutmeg* From Nigeria. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2(9) : 727–732.
- Khaira, K. 2010. Menangkal Radikal Bebas. *Jurnal Saintek*. 2(2) : 183 – 187.
- Khatoon, J., Verma, A., Chacko, N., dan Sheikh, S. 2011. Utilization of Dehydrated Curry Leaves in Different Food Products. *Indian Journal of Natural Products and Resources*. 2(4) : 508 – 511.
- Khopkar. 2003. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta. Penerbit UI-Pres.
- Kurniawan J.C., Edi, S., dan Yudistira, A. 2013. Analisis Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Getah Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa Acuminata* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(3).
- Latifah. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Rimpang Kencur *Kaempferia Alanga L.* dengan Metode DPPH (1,1 difenil -2- pikrilhidrazil). Skripsi. Malang : Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Lincy, M. P., Paulpriya, K., dan Mohan, V. R. 2013. *In Vitro* Antioxidant Activity of *Avicennia marina* (Forssk) Vierh pneumatophore (Avicenniaceae). *Science Research Reporter*. 3(2) : 106–114.
- Maheswari, N.U., dan Cholarani, N. 2013. Pharmacognostic Effect of Leaves Extract of *Murraya koenigii* linn. *J Chem PharM*. 5(4) : 120 – 123.

- Mahipal, P., dan Pawar, R.S. 2017. Nephroprotective effect of *Murraya koenigii* on Cyclophosphamide Induced Nephrotoxicity in Rats. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*. 10(8) : 808–812.
- Mangkasa, M. Y., Rorong, J. A., dan Wuntu, A. D. 2018. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Bawang Kucai (*Allium Tuberousum* Rottl. Ex Spreng) Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Pharmacon*.7(4) : 12 – 22.
- Molyneux. 2004. The Use of The Stable Free Radical Disphenypicrylhydrazyl (DPPH) Fir Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal Science Technology*. 26(2) : 211–219.
- Mulangsri, D.A.K., Budiarti, A., dan Saputri, E.N. 2017. Aktivitas Antioksidan Fraksi Dietileter Buah Mangga Arumanis (*Mangifera indica L.*) dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*. 4(1) : 85 – 93.
- Nagappan, T., Ramasamy, P., Wahid, M. E. A., Segaran, T. C., dan Vairappan, C. S. 2011. Biological Activity of Carbazole Alkaloids Aessential Oil of *Murraya koenigii* Against Antibiotic Resist A Microbes and Cancer Cell Lines. *J. Molecules*. 16 : 9651–9664.
- Ningappa, M. B., Dhanajaya, B. L., Dinesha, R., Harsha, R. dan Srinivas, L. 2010. Potent Antibacterial Property of APC Protein from Curry Leaves (*Murraya koenigii* L.). *Food Chem*. 118(3) : 747–750.
- Noolu, B., Ajumeera, R., Chauhan, A., Nagalla, B., Manchala. R., dan Ismail, A. 2013. *Murraya koenigii* Leaf Extract Inhibits Proteasome Activity and Induces Cell Death In Breast Cancer Cells. *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 13(7) : 3 – 17.
- Nugroho, Yan Abdi., dan Kusnadi, J. 2015. Aplikasi Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) sebagai Sumber Antioksidan pada Es Krim. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*. 3(4) : 1263–127.
- Ovani , I. 2013. Pengembangan Minuman Emulsi Minyak Bekatul Berflavor Kaya Antioksidan Untuk Pencegahan Penyakit Tidak Menular. *Skripsi* Tidak Diterbitkan. Bogor : Institute Pertanian Bogor.
- Rastina, Sudarwanto, M., dan Wientarsih, I. 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas sp*. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 9(2) : 185–188.

- Risky, T. A., dan Suyatno. 2014. Aktivitas Antioksidan dan Antikanker Ekstrak Metanol Tumbuhan Paku *Adiantum philippensis* L. *UNESA Journal of Chemistry*. 3(1) : 89 – 95.
- Safrizal, A., Razali, Ismail, Ferasyi, T. R., Nurliana, dan Masyitha, D. 2017. Effect of Curry Leaf (*Murraya koenigii*) Extract to Early Spoilage of Beef. *Jurnal Medika Veterinaria*. 11(2) : 82–87.
- Sasidharan, I., dan Menon. A. N. 2010. Effects of Temperature and Solvent on Antioxidant Properties of Curry Leaf (*Murraya koenigii* L.). *Journal Association of Food Scientists & Technologists*. 48(3) : 366 – 370.
- Sen, S., Chakraborty, R., Sridhar, C., Reddy, Y. S. R., dan De, B. 2010. Free Radicals, Antioxidants, Diseases and Phytomedicines: Current Status and Future Prospect. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review And Research*. 3(1) : 91 – 100.
- Setiabudi, D. A., dan Tukiran. 2017. Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Klampok Watu (*Syzygium Litorale*). *UNESA Journal of Chemistry*. 6(3) : 155 – 160.
- Singh, H., Manisha, V., dan Satish, S. 2012. Antidiabetic Potential of *Murraya koenigii* Roots in Alloxan Induced Diabetic Rats. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. 1(2) : 20–23.
- Singh, H., P. K, Omre., dan Sandhya, M. M, S. 2014. Curry Leaves (*Murraya koenigii* Linn. Sprengal)- A Mircale Plant. *Indian J.Sci.Res.* 4(1) : 46 – 52.
- Simaremare, E. S. 2014. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea Decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*. 11(1) : 98 – 107.
- Sukma, F. F., Sahara, D., Ihsan, F. N., Halimatussakdiah, Wahyuningsih, P., Amna, U. 2018. Skrining Fitokimia Ekstrak Daun “Temurui” (*Murraya koenigii* (L.) Spreng) Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Jeumpa*. 5(1) : 34 – 39.
- Susanty dan Bachmid, F. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays* L.). *Konversi*. 5(2).
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B.T., dan Jonathan, J.G. 2016. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia Yogyakarta. ISSN 1693 – 4393.

- Ulfa, S. M. 2016. Identifikasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Dalam Bekatul Dengan Menggunakan Variasi Pelarut. Skripsi. Malang : Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Wati, M., Erwin, dan Tarigan, D. 2017. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Fraksi Etil Asetat pada Daun Berwarna Merah Pucuk Merah (*Syzygium Myrtifilium Walp.*). *Jurnal Kimia Mulawarman*. 14(2) : 100 – 106.
- Widarta I. W. Nocianitri K. A. dan Sari L.P.I.P. 2013. Ekstraksi Komponen Bioaktif Bekatul Beras Local Dengan Beberapa Jenis Pelarut. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 2(2).
- Yuliani, D. 2011. Kajian Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanol Jintan Hitam (*Nigella Sativa*, L.). Skripsi. Malang : Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.