

DAFTAR PUSTAKA

- Alvionita, J., Darwis, D., Darwis, D., & Efdi, M. (2016). Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antosianin dari Jantung Pisang Raja (*Musa x paradisiaca* L.) Serta Uji Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Riset Kimia*, 9(2), 21. <https://doi.org/10.25077/jrk.v9i2.284>
- Ashwin, H., Priya, J., and Kumar, D.P. (2012) Development and validation of RP-HPLC method in multi-component formulation. *IRJP*,8,22–25.
- Cazes, J., Eds. 2004. *Encyclopedia of Chromatography*. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Du, H., Wu, J., Ji, K. X., Zeng, Q. Y., Bhuiya, M. W., Su, S., Shu, Q. Y., Ren, H. X., Liu, Z. A., & Wang, L. S. 2015. Methylation Mediated by An Anthocyanin, *O*-Methyltransferase, Is Involved in Purple Flower Coloration in *Paeonia*. *Journal of Experimental Botany* 66 (21): 6563 – 6577.
- Elfi Anis Saati., Rokhmatul Asiyah., M. Ariesandy. 2016. *Pigmen Antosianin: Identifikasi dan Manfaatnya Bagi Industri Makanan Dan Farmasi*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Elaeocarpus, J., Fruit, B., Lestario, L. N., Rahayuni, E., Timotius, K. H., Kimia, P. S., Salatiga, J. D. (2012). *Kandungan Antosianin dan Identifikasi Antosianidin dari Kulit Buah Jenitri (Elaeocarpus angustifolius Blume)*. 31(2), 93–101. <https://doi.org/10.22146/agritech.9731>
- Gandjar, I. G. & Rohman, A., 2014. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. 323-417.
- G A Shabir, HPLC Method Development and Validation for Pharmaceutical Analysis, Pharmaceutical Technology Europe, 2004.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Harborne. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hendayana, Sumar. 2006. *Kimia Pemisahan Metode Kromatografi dan Elektroforesis Modern*. Bandung: Remaja Rosdakarya Offset.

- Henry, G.A.F., and J.D. Houghton. (1996) *Natural Food Colorants. Two Edition*. Blackie Academic and Profesional. London.
- Hutapea, E. R. F., Siahaan, L. O., & Tambun, R. (2014). Ekstraksi Pigmen Antosianin dari Rambutan (*Nephelium lappaceum*) dengan Pelarut Metanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 3(2), 34–40.
- Kristiana, H. D., Ariviani, S., & Khasanah, L. U. 2012. Ekstraksi Pigmen Antosianin Buah Senggani (*Melastoma malabathricum* Auct. Non Linn) dengan Variasi Jenis Pelarut. *Jurnal Teknosains Pangan* 1 (1): 105 – 109.
- Lee, Y. M., Yoon, Y., Yoon, H., Park, H. M., Song, S., & Yeum, K. J. 2017. Dietary Anthocyanins againts Obesity and Inflammation. *Nutrients* 9: 2 – 15. DOI: 10.3390/nu9101089.
- Li, J. 2009. *Total anthocyanin content in blue corn cookies as affected by ingredients and oven types*. Disertation. Department of Grain Science and Industry College of Agriculture. Kansas University. Manhattan, Kansas.
- Melia Verdiana, I Wayan Rai Widarta, I Dewa Gede Mayun Permana. 2018. Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. Vol. 7, No.4, 213-222
- Mendenhall, W., & Sincich, T. (2012). A Second Course in Statistics Regression Analysis. In *The Mathematical Gazette* (7th editio, Vol. 47, Issue 360). Pearson Education, Inc.,. <https://doi.org/10.2307/3612650>
- Nursaerah, Rene. 2010. “Mempelajari Ektraksi Pigmen Antosianin dari Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana*L) Dengan Berbagai Jenis Pelarut”. *Jurnal Ft Unpas*. Bandung.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Review: Antosianin dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia Indonesia*, 6(2), 79–97.
- P W Raynord, K Scott, *Liquid chromatography for the Analyst*; Marcel Dekker Inc. New York; 1994; p.2.
- Sari, P., Wijaya, C. H., Sajuthi, D., Supratman, U., & I. (2009). [Identification of Anthocyanins in Jambolan Fruit (*Syzygium cumini*) by High Performance

- Liquid Chromatography - Diode Array Detection]. *J. Teknolol. Dan Industri Pangan*, 20(2), 102–108. <https://doi.org/10.6066/4312>
- Siregar, A. H. 2016. Pembuatan Zat Warna Alam dari Tumbuhan Berasal dari Daun. *Bina Teknika* 12 (1): 103 – 110.
- Sitepu, R., Brotosudarmo, T. H. P., & Limantara, L. (2016). Karakterisasi Antosianin Buah Murbei Spesies *Morus alba* dan *Morus cathayana* di Indonesia (Anthocyanin Characterization of *Morus alba* and *Morus cathayana* in Indonesia). *Online Journal of Natural Science*, 5(2), 158–171.
- Skoog, D. A., Holler, F. J. & Crouch, S. R., 1998. *Principles of Instrumental Analysis*. 6th Ed. Canada: David Harris, p. 816-851.
- Susanti M., Dachriyanus. 2017. *Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. Penerbit Andalas University Press: padang.
- Wardiyah. 2016. *Kimia Organik*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Kebayoran Baru: Jakarta Selatan.

