

DAFTAR PUSTAKA

- Budilaksono, W., Wahdaningsih, S., dan Fahrurroji, A. 2014. Uji Aktivitas Fraksi N-Heksana Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei* Britton dan Rose) Menggunakan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, Vol. 1(1): 1-11. <https://media.neliti.com/media/publications/193125-ID-none.pdf>
- Faridah, A. 2016. Pengaruh Umur Simpan Buah Naga Merah dan Jenis Pelarut Terhadap Ekstrak Betasianin dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Reka Pangan*, Vol. 11(2): 1-11.
- Faridah, A., Holinesti, R., dan Syukri, D. 2015. Betalains from Red Pitaya Peel (*Hylocereus polyrhizus*): Extraction, Spectrophotometric and HPLC-DAD Identification, Bioactivity and Toxicity Screening. *Pakistan Journal of Nutrition*, Vol. 14 (12): 976-982. <http://repository.unp.ac.id/530/1/PJN.pdf>
- Faridah, A., Holinesti, R., dan Syukri, D. 2014. Identifikasi Pigmen Betasianin dari Kulit Buah Naga Merah. *Jurnal Fakultas Teknik Pertanian*, 49(2):147-154 (S4)
- Fathordoobady, F., Manap, M., Y., Selamat, J., dan Singh, A., P. 2019. Development of supercritical fluid extraction for the recovery of betacyanins from red pitaya fruit (*Hylocereus polyrhizus*) peel: a source of natural red pigment with potential antioxidant properties. *Internasional Food Research Journal*, Vol. 26(3): 1023-1034. [http://www.ifrj.upm.edu.my/26%20\(03\)%202019/32%20-%20IFRJ171194.R1-Final.pdf](http://www.ifrj.upm.edu.my/26%20(03)%202019/32%20-%20IFRJ171194.R1-Final.pdf)
- Ginting, E., C., N., dan Chiuman, L. 2020. Perbandingan Potensi Antioksidan Pemerangkapan NO dan OH Ekstrak Kulit Buah Naga dengan Senyawa Kaempferol. *Jurnal Ilmiah METADATA*, Vol. 2(2): 93-99.
- Hidayah, N., Hisan, A., K., Solikin, A., Irawati, Mustikaningtyas, D. 2016. Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Primary Education*, Vol. 2(1): 1-9.
- Haveni, D., Mastura, Sari, P., R. 2019. Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Antioksidan dengan Menggunakan Metode DPPH. *KATALIS Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, Vol. 2(2): 30-37.
- Indrianingsih, A., W., Ratih, D., dan Indriyati, N. 2020. Uji In Vitro Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak*, Vol. 4(2): 71-80.
- Jamilah, B., Shu, C., E., Kharidah, M., Dzulkifly, M., A., dan Noranizan, A. 2011. Physico-chemical characteristics of red pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) peel. *International Food Research Journal*. Vol. 18: 279-286. <http://psasir.upm.edu.my/id/eprint/16208/1/16208.pdf>

- Jani, T., A., Hakim, A., dan Juliantoni, Y. 2020. Formulation and Evaluation of Antioxidant Peel-Off Face Mask Containing Red Dragon Fruit Rind Extract (*Hylocereus polyrhizus* Haw.). *Jurnal Biologis Tropis*, Vol. 20(3): 438-445.
- Karim, K., Jura, M., R., dan Sabang, S., M., 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Akademika Kimia*, Vol. 4(2): 56-63.
- Khalili, R, M., A., Abdullah, A., B., C. dan Manaf, A., A. 2012. Total Antioxidant Activity, Total Phenolic Content and Radical Scavenging Activity Both Flesh and Peel of Red Pitaya, White Pitaya, and Papaya. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, Vol. 4(2): 113-122.
- Labola, Y., A., dan Puspita, D. 2017. Peran Antioksidan Karotenoid Penangkal Radikal Bebas Penyebab Berbagai Penyakit. *Majalah Farmasetika*, Vol. 2(2): 12-17.
- Liaotrakoon, W., Clercq, N., D., Hoed, V., V., Walle, D., V., D., Lewille, B., dan Dewettinck, K. 2013. Impact of Thermal Treatment on Physicochemical, Antioxidative and Rheological Properties of White-Flesh and Red-Flesh Dragon Fruit (*Hylocereus* spp.) Purees. *Food Bioprocess Technol*, Vol. 6: 416-430.
- Lin, X., Gao, H., Ding, Z., Zhan, R., Zhou, Z., Ming, J. 2021. Comparative Metabolic Profiling in Pulp and Peel of Green and Red Pitayas (*Hylocereus polyrhizus* and *Hylocereus undatus*) Reveals Potential Valorization in the Pharmaceutical and Food Industries. *BioMed Research International*: 1-12.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., dan Anshori, J., A. 2018. Perbandingan Metode Uji aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP, dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, Vol. 6(2): 93-100.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, Vol. 7(2): 361-367.
- Nizori, A., Sihombing, N., dan Surhaini. 2020. Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) dengan Penambahan Berbagai Konsentrasi Asam Sitrat Sebagai Pewarna Alami Makanan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, Vol. 30(2): 228-233.
- Noviyanty, A., Salingkat, C., A., dan Syamsiar. 2019. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Ekstraksi dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *KOVALEN*, Vol. 5(3): 271-279.
- Noviyanty, A., Salingkat, C., A., dan Syamsiar. 2019. Pengaruh Waktu Ekstraksi Terhadap Total Fenolat dan Nilai IC₅₀ dari Ekstraksi Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Pengolahan Pangan*, Vol. 4(2): 45-50. <https://pengolahanpangan.jurnalpertanianunispalu.com/index.php/pangan/article/view/26/23>
- Purnomo, B., E., Hamzah, F., dan Johan, V., S. 2016. Pemanfaatan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Teh Herbal. *JOM FAPERTA*, Vol. 3(2): 1-10.

- Putri, N., K., M., Gunawan, I., W., G., dan Suarsa, I., W. 2015. Aktivitas Antioksidan Antosianin dalam Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Kimia*, Vol. 9(2): 243-251.
- Pratiwi, D., I., Syarif, R., A., Waris, R., dan Faradiba. Isolasi Senyawa Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol 6(1): 340-346.
- Rochmawati, N. 2019. Pemanfaatan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Tepung untuk Pembuatan Cookies. *Jurnal pangan dan Agroindustri*, Vol. 7(3): 19-24.
- Romdonah, F., S., Kusumo, E., dan Supartono. 2017. Identifikasi betasianin dan Uji Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, Vol. 6(1): 1-4.
- Sambasevam, K., P., Yunos, N., Rashid, H., N., M., Baharin, S., N., A., Suhimi, N., F., Raaov, M., dan Shahabuddin, S. 2020. Evaluation of Natural Pigment Extracted from Dragon Fruit (*Hylocereus Polyrhizus*) Peels. *Scientific Research Journal*, Vol. 17(2): 33-34.
- Sari, Y., Santoni, A., dan Elisabet. 2018. Comparative Test of Color Stability between Betalain Pigments of Red Dragon Fruits and Anthocyanin Pigments from Tamarillo Fruit at Various pH. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, Vol. 21(3): 107-112.
- Shofinita, D., Bindar, Y., Harimawan, A., Jaelawijaya, A., A., dan Fawwaz, M. 2020. Produksi Ekstrak Bioaktif untuk Aditif Pangan dari Limbah Kulit Buah Naga: Pengaruh Metode *Pre-Treatment* dan Ekstraksi. *Indonesian Journal of Chemical Research*, Vol. 8(1): 43-50.
- Shofinita, D., Bindar, Y., Samadhi, T., W., Jaelawijaya, A., A., dan Fawwaz, M. 2020. Effect of Ethanol Addition as Extraction Solvent on The Content of Bioactive Materials in Dragon Fruit Skin Extract and Powder. *Jurnal Reaktor*, Vol. 20(2): 68-72.
- Stu'cheli, P., Sieber, S., Fuchs, D., W., Scheller, L., Strittmatter, T., Saxena, P., Gademann, K., dan Fussenegger, M. 2020. Genetically encoded betaxanthin-based small-molecular fluorescent reporter for mammalian cells, *Nucleic Acids Research*, Vol. 48(12): 1-11.
- Utami W., Merdawati, E., dan Putri, S., H. 2020. Pengujian Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Masker Gel Peel Off. *Jurnal Industri Pertanian*, Vol. 2(1): 95-102.
- Tenore, G., C., Novellino, E., dan Basile, A. 2012. Nutraceutical potential and antioxidant benefits of red pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) extracts. *Journal of Fungsional Food*, Vol. 4: 119-136.
- Vijayakumar, R., Gani, S., S., A., dan Mokhtar, N., F. 2017. Anti-Elastase, anti-Collagenase and Antimicrobial Activities of The Underutilized Red Pitaya Peel: an In Vitro Study for Anti-Aging Applications. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, Vol. 10(8): 251-255.

Wu, Q., Zhou, Y., Zhang, Z., Li, T., Jiang, Y., Gao, H., dan Yun, Z. 2020. Effect of blue light on primary metabolite and volatile compound profiling in the peel of red pitaya. *Postharvest Biology and Technology*, Vol. 160(2020): 1-13

