

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, H., 2017. Validasi Metode Analisis Flavonoid Dari Ekstrak Etanol Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius* L.) Secara Spektrofotometri UV-VIS. Penelitian 97, 97. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Asra, R., Yetti, D.R., Ratnasari, D., Nessa, 2020. Physicochemical Study Of Betasianin And Antioxidant Activities Of Red Beet Tubers (*Beta vulgaris* L.). JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND SCIENCES (JPS) |Volume 3|No. 1|JAN-JUN|2020|pp. 14-21. 3, 14–21.
- Asra, R., Yetti, R.D., Audina, S., Nessa, N., 2019. Studi Fisikokimia Betasianin Dalam Kulit Buah Naga dan Aplikasinya Sebagai Pewarna Merah Alami Sediaan Farmasi 5, 140–146. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13498>
- Faridah, A., 2016. TERHADAP EKSTRAKS BETASIANIN DARI KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) (Save Life Effect And Type Of Solvent For Betasianin Extraction Of Red Pitaya Peel (*Hylocereus Polyrhizus*) 11, 11.
- Gandjar dan Rohman, 2018. Validasi Metode. J. Chem. Inf. Model. 5–6.
- Halimfanezi, L., Rusdi, Asra, R., 2020. Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development 8, 89–95.
- Harvey, D. (DePauw U., 2000. Modern analytical chemistry. McGraw-Hill High. Educ. 816.
- Hasibuan, E., 2015. Karya tulis ilmiah ini telah disetujui oleh Kepala Laboratorium Terpadu Kultur Sel dan Jaringan Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara 1–17.
- Kamalasari, A., 2018. PEMANFAATAN KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN PERMEN JELLY DENGAN VARIASI SARI JAH MERAH (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*).
- Lim, 2015. Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants.
- Maisyah, R.D., 2011. Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus* Britt & Rose) 794–802.
- Naderi, N., Ghazali, H.M., Putra, U., Shobirin, A., Hussin, M., Manap, Y.M.A., 2012. Characterization and quantification of dragon fruit (*Hylocereus polyrhizus*) betacyanin pigments extracted by two procedures Characterization and Quantification of Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*) Betacyanin Pigments Extracted by Two Procedures.
- Noviyanty, A., Salingkat, C.A., 2019. PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP EKSTRAKSI DARI KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) [The Effect of Solvent Type to The Quality of Red Dragon Fruit Peel (*Hylocereus polyrhizus*) Extracts] 5, 271–279.
- Pradesh, A., 2020. Development and Validation of a Chromatographic Assay Method for 11, 4622–4628.

- Pradita, A., Priatni, S., 2015. Stability Study of Betacyanin Extract from Red Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*) Peels. International Symposium on Applied Chemistry 2015 (ISAC 2015) 16, 438–444. <https://doi.org/10.1016/j.proche.2015.12.076>
- Rahayuningsih, E., Setiawan, F.A., Badawi, A., Rahman, K., Siahaan, T., Tri, H., Murti, B., 2020. Microencapsulation of betacyanin from red dragon fruit (*Hylocereus polyrhizus*) peels using pectin by simple coacervation to enhance stability. J. Food Sci. Technol. <https://doi.org/10.1007/s13197-020-04910-8>
- Rengku, P.M., Ridhay, A., 2017. EKSTRAKSI DAN UJI STABILITAS BETASIANIN DALAM EKSTRAK BUAH KAKTUS (*Opuntia elatior* Mill .) [Extraction and Stability Test of Betacyanin in Cactus (*Opuntia elatior* Mill .) Extract] 3, 142–149.
- Riyanto, 2014. Validasi-dan-Verifikasi-Metode-Uji-Sesuai-dengan-ISO-atau-IEC-17025-Laboratorium-Pengujian-dan-Kalibrasi (1).pdf.
- Sari, D., 2018. Comparative Test of Color Stability between Betalain Pigments of Red Dragon Fruits and Anthocyanin Pigments from Tamarillo Fruit at Various pH. J. Kim. Sains dan Apl. 21, 107–112. <https://doi.org/10.14710/jksa.21.3.107-112>
- Shofinita, D., Bindar, Y., Harimawan, A., J, A.A., Fawwaz, M., 2020. Produksi Ekstrak Bioaktif Untuk Aditif Pangan Dari Limbah Kulit Buah Naga: Pengaruh Metode Pre-Treatment dan Ekstraksi 8, 43–50. <https://doi.org/10.30598/ijcr>
- Suarsa, W., 2015. SPEKTROSKOPI. Grundlagen der Astrophys. 43. https://doi.org/10.1007/978-3-662-34555-9_3
- Suharti, T., 2017. Dasar-dasar Spektrofotometri UV-VIS Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. Perpust. Nasional RI Katalog Dalam Terbit. 106.
- Sukmawati, 2018. Ekstraksi. OPTIMASI DAN VALIDASI Metod. Anal. DALAM PENENTUAN Kandung. Total FLAVONOID PADA EKSTRAK DAUN GEDI HIJAU (*Abelmoscus manihot*L.) YANG DIUKUR MENGGUNAKAN Spektrofotom. UV-VIS 7, 32–41.
- Supriyanto dan, Purwanto, A., 2010. Validasi Metode Spektrofotometri Serapan Atom pada Analisis Logam Berat Cr, Cu, Cd, Fe, Pb, Zn dan Ni dalam Contoh Uji Air Laut. Pros. PPI 115–122.
- Tri Hidayah, 2013. UJI STABILITAS PIGMEN DAN ANTIOKSIDAN HASIL EKSTRAKSI ZAT WARNA ALAMI DARI KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus undatus*).
- Wahyuni, R., 2011. PEMANFAATAN KULIT BUAH NAGA SUPER MERAH (*Hylicereus costaricensis*) SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN DAN PEWARNA ALAMI PADA PEMBUATAN JELLY (Use Super Red Dragon Fruit Skin (*Hylocereus costaricensis*) As A Source Of Antioxidants In Natural Dyes And Jelly Mak 2.
- Yernisa, D., 2013. Improved combination column for gas chromatography of estriol. Steroids 5, 423–427. [https://doi.org/10.1016/0039-128X\(65\)90152-2](https://doi.org/10.1016/0039-128X(65)90152-2)

LAMPIRAN