

DAFTAR PUSTAKA

- Alappat, B., & Alappat, J. (2020). Anthocyanin pigments: Beyond aesthetics. *Molecules*, 25(23). <https://doi.org/10.3390/molecules25235500>
- Anggrahini, S. (2017). *Keamanan Pangan*. PT Kanisius.
- Astuti, E. D., & Nugroho, W. S. (2017). Kemampuan Reagen Curcuman Mendeteksi Boraks dalam Bakso yang Direbus. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1), 42. <https://doi.org/10.22146/jsv.29289>
- Budiasih, K. S. (2017). Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang(*Clitoria ternatea*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 1(2), 30–36. <https://jurnal.stiabengkulu.ac.id/index.php/jsm/article/view/18%0Afile:///C:/Users/ilmia/Downloads/497-Article%20220501.pdf%0Ahttps://www.prosidingonline.iik.ac.id/index.php/senias/article/view/95>
- Campbell, S. M., Pearson, B., & Marble, S. C. (2019). Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*) Flower Extract (BPFE) and Its Use as a pH-Dependent Natural Colorant. *Edis*, 2019(2), 1–5. <https://doi.org/10.32473/edis-ep573-2019>
- Damayanti, F. R., Alfiansyah, M., Sanjaya, P., & Kuncoro, R. (2024). *Optimalisasi Boraks Sebagai Bahan Pelapis Tahan Api Pada Kayu Lapis Pendahuluan*. 3(2), 144–153.
- Destiana, I. D., Romalasari, A., Kurnia, N., & Destiana, I. D. (2021). The Effects of Extraction Period Toward Anthocyanin Levels of Blue Pea Vine (*Clitoria ternatea*) Extract Using Maceration Method. *Eksakta: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 22(04), 284–293. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol22-iss4/267>
- Dewi, A. O. T., & Yusri, D. R. (2023). Analisis Kadar Antosianin Pada Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Segar Dan Kering Dengan Metode pH Diferensial. *Jurnal Farmasindo: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian*

- Masyarakat*, 7(2), 11–18. <https://doi.org/10.46808/farmasindo.v7i2.174>
- Enaru, B., Dreţcanu, G., Pop, T. D., Stănilă, A., & Diaconeasa, Z. (2021). Anthocyanins: Factors affecting their stability and degradation. *Antioxidants*, 10(12). <https://doi.org/10.3390/antiox10121967>
- Encyclopaedia Britannica, I. (2024). *Borax*. Encyclopedia Britannica. <https://www.britannica.comhttps://www.britannica.com/science/borax-chemical-compound>
- Hadrup, N., Frederiksen, M., & Sharma, A. K. (2021). *Toxicity of boric acid, borax and other boron containing compounds: A review*. <https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2021.104873>
- Hawari, H., Pujiasmanto, B., & Triharyanto, E. (2022). Morfologi dan kandungan flavonoid total bunga telang (*Clitoria Ternatea* L.) di berbagai ketinggian. *Kultivasi*, 21(1), 88–96. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v21i1.36327>
- Ifadah, R. A., Wiratara, P. R. W., & Afgani, C. A. (2022). Ulasan Ilmiah : Antosianin dan Manfaatnya untuk Kesehatan. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 3(2), 11–21. <https://doi.org/10.35308/jtpp.v3i2.4450>
- Iswono, Dewi Rahmi Salsabilla Cahyanto, Salbiah Kastari, & Bambang Prayitno. (2021). Description of Borax in Wet Yellow Noodles at Pontianak Market. *Jurnal Teknologi Kesehatan Borneo*, 2(2), 113–121. <https://doi.org/10.30602/jtkb.v2i2.49>
- Khatoon, S., Rawat, A. K. S., & Irshad, S. (2015). Comparative Pharmacognostical Studies of Blue and White Flower Varieties of *Clitoria ternatea* l. *Journal of Pharmacognosy & Natural Products*, 1(1). <https://doi.org/10.4172/2472-0992.1000109>
- Kompas.com. (2023). *BPOM Temukan Makanan Mengandung Boraks di Kya-kya Surabaya, Wali Kota: Ditehursuri*. <https://surabaya.kompas.com/read/2023/04/06/095809578/bpom-temukan-makanan-mengandung-boraks-di-kya-kya-surabaya-wali-kota>

- Kusuma, A. D. (2019). Potensi Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Obat Pengencer Dahak Herbal Melalui Uji Mukositas. *Risenologi*, 4(2), 65–73. <https://doi.org/10.47028/j.risenologi.2019.42.53>
- Log, T., & Moi, A. L. (2018). Ethanol and methanol burn risks in the home environment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(11). <https://doi.org/10.3390/ijerph15112379>
- Marjoni, M. R. (2022). *Fitokimia seri Ekstraksi*. CV. Trans Info Media.
- Munandar, R. A., Rusdiana, N., & Rasydy, L. O. A. (2022). Penentuan Kadar Boraks Dalam Mie Basah Di Pasar Sepatan Tangerang Menggunakan Metode Uji Warna Kertas Kurkumin, Uji Nyala Api, Dan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 8(1), 151–158. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i1.6931>
- Niven, R. K. (2005). Ethanol in gasoline: Environmental impacts and sustainability review article. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 9(6), 535–555. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2004.06.003>
- Obadi, M., Zhang, J., He, Z., Zhu, S., Wu, Q., Qi, Y., & Xu, B. (2022). A review of recent advances and techniques in the noodle mixing process. *Lwt*, 154, 112680. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112680>
- Oguis, G. K., Gilding, E. K., Jackson, M. A., & Craik, D. J. (2019). Butterfly pea (*Clitoria ternatea*), a cyclotide-bearing plant with applications in agriculture and medicine. *Frontiers in Plant Science*, 10(May), 1–23. <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00645>
- Peraturan Menteri Kesehatan. (2012). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 033 Tahun 2012 Tentang Bahan Tambahan Pangan Dengan*. 1–11.
- Peraturan Pemerintah. (2019). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 86 Tahun 2019 Tentang Keamanan Pangan. *Peraturan Pemerintah Tentang Keamanan Pangan*, 2019(86), 1–102.

- Purnamayanti, A., Budipramana, K., & Gondokesumo, M. E. (2022). The Potential Application of *Clitoria ternatea* for Cancer Treatment. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 9(3), 109–124. <https://doi.org/10.7454/psr.v9i3.1253>
- Purwaniati, Arif, A. R., & Yuliantini, A. (2020). Analisis Kadar Antosianin Total Pada Sediaan Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Dengan Metode pH Diferensial Menggunakan Spektrofotometri Visible. *Jurnal Farmagazine*, 7(1), 18. <https://doi.org/10.47653/farm.v7i1.157>
- Purwanti, A., Lestari, D., & Salbiah. (2023). Identifikasi Boraks Dan Formalin Pada Mie Basah Dalam Soto Mie. *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 11(1), 63–70. <https://doi.org/10.33992/meditory.v11i1.2454>
- Saah, A. J., & Hoover, D. R. (1997). “Sensitivity” and “specificity” revisited: the signification of these terms in analytical and diagnostic language. *Annales de Dermatologie et de Venereologie*, 126(4), 291–294.
- Safitri, R., & Eka Evi Susanti, R. (2023). the Analisis Kandungan Boraks Pada Camilan Ringan Di Kampus Uniba Menggunakan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.). *Jurnal Crystal : Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 5(1), 40–44. <https://doi.org/10.36526/jc.v5i1.2598>
- Salimi, M., Sun, B. R., Tabunag, J. S., Li, J., & Yu, H. Z. (2021). A mobile analytical device for on-site quantitation of anthocyanins in fruit beverages. *Micromachines*, 12(3), 1–13. <https://doi.org/10.3390/mi12030246>
- Saptarini, N. M., & Suryasaputra, D. (2018). Total Anthocyanins Content in Various Extract of Butterfly Pea (*Clitoria ternatea* Linn) Flower. *Research Journal of Phramaceutical, Biological and Chemical Science*, 9(2), 185–188.
- Sari, P. K., Santo, Y. A., & Cesa, F. Y. (2024). Uji Efektifitas Antosianin dan Skrining Fitokimia Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Antioksidan dengan Air sebagai Pelarut. *Jurnal Farmasi Ma Chung : Sains Teknologi Dan Klinis Komunitas*.

- Sheets, N. T. F. (2015). Boric acid. In *Reactions Weekly* (Vol. 1538, Issue 1).
<https://doi.org/10.1007/s40278-015-7350-0>
- Suryana, M. R. (2021). Ekstraksi Antosianin Pada Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.): Sebuah Ulasan. *Pasundan Food Technology Journal*, 8(2), 45–50.
<https://doi.org/10.23969/pftj.v8i2.4049>
- Thuy, N. M., Minh, V. Q., Ben, T. C., Ha, H. T. N., & Tai, N. V. (2021). Impact of different thin layer drying temperatures on the drying time and quality of butterfly pea flowers. *Food Research*, 5(6), 197–203.
[https://doi.org/10.26656/fr.2017.5\(6\).328](https://doi.org/10.26656/fr.2017.5(6).328)
- Thuy, N. M., Minh, V. Q., Ben, T. C., Nguyen, M. T. T., Ha, H. T. N., & Tai, N. Van. (2021). Identification of anthocyanin compounds in butterfly pea flowers (*Clitoria ternatea* L.) by ultra performance liquid chromatography/ultraviolet coupled to mass spectrometry. *Molecules*, 26(15).
<https://doi.org/10.3390/molecules26154539>
- Trisdayanti, N. P. E., & Prawitha, K. I. T. (2022). Analisis Boraks Dengan Ekstrak Bunga Telang Pada Kerupuk Puli. *Jurnal Gastronomi Indonesia*, 10(1), 1–9.
<https://doi.org/10.52352/jgi.v10i1.701>
- Wahyuningsih, S., Yunita, I., Sundari, U. Y., & Dkk. (2024). *Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024* (Issue March). CV. Gita Lentera Redaksi.
- Widelia, P., Farizal, J., & Narti, M. (2018). Identifikasi Kandungan Boraks Pada Mi Basah Di Pasar Tradisional Kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, 6(1), 58–62. <https://doi.org/10.37676/jnph.v6i1.497>
- Wulandari, A., & Nuraini, F. (2020). Hasil uji penggunaan boraks dan formalin pada makanan olahan. 10(1), 279–288.
- Wulandari, T. D., Ni'mah, A. U., Nurwakhidah, R., Rizki, & Amelia, N. (2023). *Ekstraksi Antosianin Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) sebagai Indikator*

Kualitatif Boraks pada Sampel Kerupuk Di Kecamatan Gunungpati. 5(1), 37–49. <https://doi.org/10.20414/spin.v5i1.6710>

Yuliantini, A., & Rahmawati, W. (2019). Analisis Kualitatif Boraks dalam Bakso dengan Indikator Alami Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 12(1), 13–16. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/saintechfarma/article/view/411>

Zahara, M. (2022). Ulasan singkat: Deskripsi Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Manfaatnya. *Jurnal Jeumpa*, 9(2), 719–728. <https://doi.org/10.33059/jj.v9i2.6509>