

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusman, (2013). Pengujian Organoleptik. Modul Studi Teknologi Pangan Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Almatsier, Sunita, (2009), Prinsip Dasar Ilmu Gizi, PT. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 275 halaman
- Aminah, Syarifah., Ramadhan, Tezar., Yanis, Muflihani, (2015). Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (Moringa Oleifera). Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian
- Armanzah, Raynaldi S., Tri Yuni Hendrawati. (2016). Pengaruh Waktu maserasi Zat Antosianin Sebagai Pewarna Alami dari Ubi jalar Ungu (Ipomoea batatasL. Poir). Seminar Nasional Sains dan Teknologi e-ISSN: 2460- 8416. 1- 10
- Ana, Z., Berta, K. L., Budiyati, S. (2012), Ekstraksi dan Analisis Zat Warna Biru Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Sebagai Pewarna Alami, Universitas Diponegoro: Semarang.
- Anam, C., & Handayani, S. (2010). Mi kering waluh (*cucurbita moschata*) dengan antioksidan dan pewarna alami. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 25(1), 72-78.
- Andriani, D. and Murtisiwi, L. (2018) Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Dengan Spektrofotometri Uv Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), pp. 32–38
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol 70% bunga telang (*Clitoria ternatea L*) dari daerah sleman dengan metode DPPH. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70-76.
- Andarwulan, N. (2013). Bunga Telang.
- Anggorowati, D. A., Priandini, G., & Thufail, T. (2016). Potensi daun alpukat (*persea americana miller*) sebagai minuman teh herbal yang kaya antioksidan. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 6(1), 1-7.
- Azizah, D. N. (2020). *Kajian Pembuatan Ea Krim Rumput Laut (Eucheuma Cottonii) Dengan Pewarna Alami Bunga Telang (Clitoria Ternatea L) Yang Tinggi Serat Dan Antioksidan* (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).
- A'yuni, Q., & Rahayu, T. (2014). *Kandungan Vitamin C Dan Organoleptik Selai Jambu Biji Dengan Penambahan Ekstrak Kelopak Bunga Rosella Dan Buah Belimbing Wuluh* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

- Banjarnahor SDS, Artanti N (2014). Antioxidant properties of flavonoid. *Med J Indonesia*, 23(4): 239-244.
- Battu, Sutrisno Prasetyo dkk. (2019). Nilai Kimia dan Sensoris serta Aktivitas Antioksidan Cendol dengan Penambahan Anggur Laut (*Caulerpa racemose*) pada Konsentrasi yang Berbedaa. *Journal Fish Protech* 2 (1): 69 – 77.
- BPOM, (2019) Nomor 11 Lampiran 1 Tentang Jenis Bahan Tambahan Pangan Yang Diizinkan.
- Budiasih, K. S. (2017) Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY, 21(4) 183–188.
- Budiyati, C. S., Zussiva, A., & Laurent, B. K. (2012). Ekstraksi dan Analisis Zat Warna Biru (Anthosianin) dari Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 1(1), 356–365.
- Chusak, C., C.J. Henry, P. Chantarasinlapin, V. Techasukthavorn dan S. Adisakwattana. (2018) Influence of *Clitoria ternatea* Flower Extract on the In Vitro Enzymatic Digestibility of Starch and Its Application in Bread. *Foods* (2018) Jul; 7(7): 102.
- Dalimartha, Setiawan. (2008). Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jakarta: Penerbit Pustaka Bunda.
- Darwin, Philips. (2013). Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut. Perpustakaan Nasional: Sinar Ilmu
- Dewi, A. Puspita, Setyawardani, Triana & Sumarmono, Juni. (2019). Pengaruh Penambahan Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Terhadap Sineresis Dan Tingkat Kesukaan Yogurt Susu Kambing. *Journal of Animal Science and Technology* 1 (2): 145 – 151
- Diantoro, A. Rohman, M. Budiarti, R. Palupi, T, H. (2015). Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Terhadap Kualitas Yogurt. *Jurnal Teknologi Pangan*. 6 (2): 59 - 66.
- Handarini, K., (2014). Potensi ekstrak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) sebagai pewarna dan pengawet alami pada jelly jajanan anak. *Jurnal Teknik Industri Heuristic*, 11 (2), 32-42.
- Hartono, M. A. (2013). Pemanfaatan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) sebagai pewarna alami es lilin. *Jurnal Biologi*, 1-15.
- Haryati, N., dan Ahmad, Z., (2015). *Identifikasi Mutu Fisik, Kimia dan Organoleptik Es Krim Daging Kulit Manggis (GarciniaMangostana L.) Dengan Variasi Susu Krim*. *Jurnal Agritepa*. 1 (2):143 – 156.

- Hayati E.K., Budi, U.S. dan Hermawan R.(2012). Konsentrasi total senyawa antosianin ekstrak kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) : pengaruh temperatur dan pH. *Jurnal Kimia*. Vol 6 (2).
- Huda, F. N., Noriham, A., Norrakiah, A. S., dan Babji, A. S.,( 2009), Antioxidant activity of plants methanolic extracts containing phenolic compounds. *African Journal of Biotechnology*, 8 (3), 484-489.
- Husain, N., & Engelen, A. (2020). Karakteristik Bubur Bayi Instan Berbahan Dasar Tepung Beras Merah Dengan Penambahan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam*). *Journal Of Agritech Science (JASc)*, 4(1), 30-42.
- Hamid, H. W., Limonu, M., & Maspeke, P. N. (2021). Pengaruh Konsentrasi Bubuk Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Pengawet Alami Terhadap Kualitas Dan Organoleptik Tahu. *Jambura Journal of Food Technology*, 3(2), 62-74.
- Indrasti, D., Andarwulan, N., Hari Purnomo, E., & Wulandari, N. (2019). Suji Leaf Chlorophyll
- Inggrid, M., Hartanto, Y., & Widjaja, J. F. (2018). Karakteristik Antioksidan pada Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa Linn.*). *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 2(3).
- Kasolo, J.N.,Bimeya, G.S., Ojok, L., J., (2010) Leaves in Ugandan Rural Communities. *Journal of Medical Plant Research*. Vol. 4(9):753-757
- Kazuma K, Noda N, Suzuki M., (2013), Flavonoid composition related to petal color in different linesof *Clitoria ternatea*, Phytochem. 64(6):1133-1139.
- Khor K, Z. Lim V. Moses E, J. Samad N, A. (2018). The In Vitro and In Vivo Anticancer Properties of Moringa oleifera. Hindawi. Pulau Pinang.
- Khusnaya, M. (2019). Upaya Pelestarian Makanan Tradisional Melalui Pasar Sore Karangrandu (PSK) Di Desa Karangrandu, Kecamatan Pecangaan, Kabupaten Jepara (Doctoral dissertation, UNNES).
- Krisnadi, A. D. (2015). *Moringa Oleifera*. Retrieved 2016, from <http://kelorina.com/blog/ebook-kelorsuper-nutrisi/> Diakses 5 november 2021
- Kristina, N. N., & Siti, F. S. (2014). Pemanfaatan tanaman kelor (*Moringa oleifera*) untuk meningkatkan Produksi Air Susu Ibu. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*, 20(3), 26–29.
- Kosai, H. et al. (2015) ‘Incidence and risk factors of childhood pneumonia-like episodes in Biliran Island, Philippines - A community-based study.

- Kurniasih.(2015).Khasiat dan Manfaat Daun Kelor Untuk Penyembuhan Berbagai Penyakit. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Kusuma, T. S., Kurniawati, A. D., Rahmi, Y., Rusdan, I. H., & Widjantoro, R. M. (2017). *Pengawasan Mutu Makanan*. Universitas Brawijaya Press.
- Lee, P. M., and Abdullah, R. (2011) L. Thermal degradation of blue anthocyanin extract of *Clitoria ternatea flower*. 2nd International Conference on Biotechnology and Food Science, 7, 49–53.
- Lempang M. (2012). Aren dan Manfaat Produksinya. *Jurnal Info Teknis EBONI* 9(1): 37-54
- Lestari Arsanti Lily,. (2018). Dasar-dasar Mikrobiologi Makanan di Bidang Gizi dan Kesehatan. Yogyakarta: Gajahmada University Press.
- Lian, A. (2012). Identifikasi Jenis Zat Pewarna dan Pemanis Buatan pada Jajanan di Sekolah dasar Negeri 1 Ilotidea Kecamatan Tilango Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo. Skripsi Kesehatan Masyarakat, 2012;10
- Li H., X. Y. Wang., Y. Li., P. H. Li., and H. Wang. (2009). Polyphenolic compounds and antioxidant properties of selected China wines. *Journal Food Chem.* 112 (1) :454-460.
- Lopulalan, C. G. Ch., M. Mailoa, dan D. R. Sangadji. (2013). *Kajian formulasi penambahan tepung ampas tahu terhadap sifat organoleptik dan kimia cookies*. Agritekno. 1 (1) : 130-138
- Makasana, J., & Dholakiya, B. Z. (2017). Extractive determination of bioactive flavonoids from butterfly pea (*Clitoria ternatea Linn*). Research on Chemical Intermediates, 43(2), 783–799.
- Malik, K., Tokkas, J., and Goyal, S. (2012). Microbial Pigments: a Review. Int. J. Microbial. Resour. Technol, 1: 361-365.
- Mardiah. (2017). Analisa Kadar Kalsium (Ca) pada Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 8 (15): 49 – 52.
- Mardiah, Amalia, L., dan Sulaeman, A. (2010). Ekstraksi Kulit Batang Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Sebagai Pewarna Merah Alami. *Jurnal Pertanian*. ISSN 2087-4936 Volume 1 Nomor 1, Oktober 2010.
- Mardiah, Sawarni, Ashadi R. W. dan Rahayu A. (2009). Budi Daya dan Pengolahan Rosela Si Merah Segudang Manfaat. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.

- Marpaung Muji. (2018). Optimalisasi Proses Ekstraksi Antosianin Pada Bunga Teleng (*Clitoria ternatea L.*). Dengan Metode Permukaan Tanggap.Tesis Sekolah Pasca Sarjana Intitut Pertanian Bogor.
- Martono, Nanang. (2012). Sosiologi Perubahan Sosial : Perspektif Klasik, Modern, Posmodern, dan Poskolonial. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Maryani, Herti, dan Kristina (2008), "Khasiat dan Manfaat Rosella", Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Mastuti, Endang. (2013). Ekstraksi dan Uji Kestabilan Warna Pigmen Antosianin dari Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Sebagai Bahan Pewarna Makanan. Simposium Nasional RAPI XII: 44 – 51.
- Maulida, Hilda M., dan Rita I. (2016). Pengaruh Penambahan Puree Daun Kelor dan Bubuk Daun Kelor Terhadap Hasil Jadi Mie Kering Mocaf. *Ejournal Boga*. 5 (2): 17 - 26.
- Mitasari, L. (2018). Pengaruh Proporsi Puree Wortel (*Daucus Carota L.*) Dan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk*) Terhadap Sifat Organoleptik Sosis Sapi. *Jurnal Tata Boga*, 7(2).
- Muchtadi, T.R. (2013). Prinsip Proses dan Teknologi Pangan. Alfabeta. Bandung. Hal 260.
- Natalia, D. (2005). Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis Pelarut Organik Terhadap Total Antosianin dari Ekstrak Pigmen Alami Buah Arben (*Rubusidaeus* (Linn.). Skripsi. Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Nugroho W.B. (2009). Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksan, Eter, dan Air Ekstrak Metanolik Daun Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Terhadap Radikal DPPH. Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Nurhayati, Endang, Venny Indria Ekowati Mulyana, dan Avi Meilawati (2013).. "Inventarisasi Makanan Tradisional Jawa Serta Alternatif Pengembangannya." *Penelitian Guru Besar. Universitas Yogyakarta. Yogyakarta*.
- Ola, A. P (2017). Pengaruh Variasi Konsentrasi Sari Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Hasil Uji Organoleptik dan Kandungan Vitamin A Pada Yoghurt Susu Sapi Skripsi.
- Palimbong, S., & Pariama, A. S. (2020). Potensi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea Linn*) sebagai Pewarna pada Produk Tape Ketan: Potential of Telang Flower Extract (*Clitoria ternatea Linn*) as a Colorant on Sticky Rice Tapai Products. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 2(3), 228-235.

Patel, S. (2014). *Hibiscus sabdariffa* : An ideal yet underexploited candidate for neutraceutical applications. Biomedicine & Preventive Nutrition. Vol 4 : 23-27

Permenkes No. 28 Tahun (2019) tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan untuk Masyarakat Indonesia

Purba, E. C. (2020). Kelor (*Moringa oleifera Lam.*): Pemanfaatan Dan Bioaktivitas. ProLife, 7(1), 1–12. [https://doi.org/10.33541/jpvol6iss2pp1\\_02](https://doi.org/10.33541/jpvol6iss2pp1_02)  
Diakses 6 nov 2021

Rai KS, (2010), Neurogenic Potential of *Clitoria ternatea* Aqueous Root Extract- A Basis for Enhancing learning ang Memory, World Academy of Science, Engineering and Technology, 70:237-240.

Rahayu, S.R., (2018). Pengaruh Penambahan Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Kualitas Selai Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca formatypica*). Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

Rana, Salsabila Eka G., Lydia Ninan Lestario, Yohanes Martono. (2018). Pengaruh Penambahan Beberapa Konsentrasi Gula terhadap Stabilitas Warna Ekstrak Antosianin Buah Rukem (*Flacourtie rukam Zoll. & Mor.*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 7 (4): 173 – 179

Rizki MI, Nurkhasanah, Yuwono T, Nurani LH, Kraisintu K. (2017). Antioxidant Activity Of Nanoparticle From Rosela (*Hibiscus sabdariffa L*) Calyx Extract Originated Indonesia And Thailand. Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 8 (1S) : 149

Rizqi, MM. (2014). Formulasi Teh Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) dengan Penambahan Kayu manis dan Melati sebagai Minuman Fungsional. Bogor:Institut Pertanian Bogor.

Riwandy, A., Aspriyanto, D., & Budiarti, L. Y. (2014). Aktivitas antibakteri ekstrak air kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* in vitro. *Jurnal Kedokteran Gigi Dentino*, 2(1).

Rosyidi, Djalal. (2011). Macam-Macam Makanan Tradisional yang Terbuat dari Hasil Ternak yang Beredar di Kota Malang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. Hal 24-34 Vol. 1, No. ISSN : 1978 – 0303.

Rosyidah A.Z dan Rita Ismawati (2015). Studi tentang tingkat kesukaan responden terhadap penganekaragaman lauk pauk dari daun kelor (*Moringa oleivera*). *Jurnal Tata Boga*, 5(1).

- Setyaningsih, Dwi, Anton Apriantono, Maya Puspita Putri. (2010). Analisis Sensoris untuk Industri Pangan dan Agro.Bogor:Institut Pertanian Bogor.
- Sina Dhila. (2020). Manis – Manis Club. PT Gramedia Pustaka Utama Anggota Ikapi, Jakarta 2020.
- Sreelatha, S., Padma, P.R. (2009). Antioxidant Activity and Total Phenolic of *Moringa Oleifera Leaves* in TRwo Stage of Maturity. *Plant Food Hum Nutr.* 64, 303-313
- Suebkhampet, A., dan Sotthibandhu, P., (2011). Effect of Using Aqueous Crude Extract From Butterfly Pea Flowers (*Clitoria ternatea L.*) As a Dye on Animal Blood Smear Staining. *Suranaree Journal of Science Technology.*19 (1):15-19.
- Suswi, (2009), Penilaiaian Organoleptik, Pendidikan Kimia FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suprayatmi, M., Amalia, L., dan Kusuma, W. (2015). Pemanfaatan ekstrak rosella (*Hibiscus sabdariffa Lynn.*) sebagai pewarna alami pada pembuatan *soft candy*. *Jurnal Agroindustri Halal*, 1 (2): 148-154.
- Tjahja,M., Uswatun, H., Aisyah,A., (2020) Prilaku Konsumen Terhadao Jajanan Tradisional di Kabupaten Pekalongan. *Jurnal mutu pangan Vol. 8(1):10-16.*
- Tyas Siwi Purwaning Agnes. (2017). Identifikasi Kuliner Lokal Indonesia dalam Pembelajaran Bahasa Inggris. *Jurnal.ugm.ac.id. Vol.1 (1) : hal 3.*
- Ulfa, S., dan Rita I. (2016). Pengaruh Penambahan Jumlah dan Perlakuan Awal Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Sifat Organoleptik Bakso. *E-journal Boga.* 5(3): 83-90
- Widjanarko, S. B., Susanto,T dan Sari, A. (2000). Penggunaan Jenis dan Proporsi Tepung yang Berbeda Bersifat Fisiko-Kimia dan Organoleptik Dodol Pisang Cavendish (*Musa Paradisiaca L.*). Malang:Universitas Brawijaya
- Widyasanti, A., Rohdiana, D., & Ekatama, N. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Putih (*Camelllia sinensis*) dengan Metode DPPH (2, 2-Difenil-1-Pikrihidrazil). *FORTECH*, 1 (1), 1-9.
- Winarno, F, G, (2008). Kimia Pangan dan Gizi, Jakarta: PT Gramedia Pustaka
- Wiyasha, IBM. (2008). F&B Cost Control Edisi 2. Yogyakarta:Penerbit Andi
- Wulandari, Putri Ayu,. (2019). Pengaruh Perbandingan Tepung Beras dengan Pasta Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L. Poir*) Teerhadap karakteristik Cendol. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 8 (3): 248 – 256.