

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, L., Pranata, F. S., & Swasti, Y. R. (2020). Kualitas Permen Jelly Sari Buah Pepaya (*Carica Papaya L.*) Dengan Penambahan Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*). *Jurnal Gizi dan Pangan Soedirman*, 4(1), 26-39.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. 2004. Bahan Tambahan Ilegal Boraks, Formalin Dan Rhodamin B. *Food Watch Sistem Pengamanan Pangan terpadu*.
- Böhm, R. 2009. *Antimicrobial Of Thai Traditional Medicinal Plants Extractincorporated Alginate- Tapioca Starch Based Edible Films Against Food Relatedbacteria Including Foodborne Pathogens*. Faculty Of Agricultural Sciences. University Of Hohenheim, Pattani.
- Cowan, M.M. 1999. *Plant Products As Antimicrobial Agents*. *Clinical Microbiology Reviews*.
- Djaeni, M., Ariani, N., Hidayat, R., & Utari, F. (2017). Ekstraksi Antosianin Dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Berbantu Ultrasonik: Tinjauan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(3).
- Dini, A. R. (2020). Karakteristik Kimia Dan Analisis Cemaran Bakteri Pada Bubur Instan Berbahan Baku Tepung Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*). *Jurnal Konversi*, 9(1), 10.
- Fahyuni, E. F., Rohmah, J., & Anwar, N. (2019). Inovasi Pembelajaran Kewirausahaan Islami melalui Pemanfaatan Teh Rosella pada Kantin Sehat SMP. *Jurnal Surya Masyarakat*, 1(2), 116-124.
- Gaspersz, V. (1991). Metode Perancangan Percobaan. *Armico*. Bandung, 427.
- Handarini, K. (2014). Potensi Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Sebagai Pewarna Dan Pengawdkkami Pada Jelly Jajanan Anak. *Heuristic*, 11(02).
- Haidar, Z. (2011). Si Cantik Rosella-Bunga Cantik Kaya Manfaat. *Edumania*. Jakarta.
- Harahap, E. F. (2016). Model Karakteristik Warna Makana Yang Menarik Selera Makan Bagi Masyarakat Petunjuk Bagi. *Jurnal Apresiasi Ekonomi*, 4(3), 169-176.

- Handarini, K. (2017). Potensi Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Sebagai Pewarna Dan Pengawet alami Pada Jelly Jajanan Anak. *Jurnal Teknik Industri Heuristic*, 11(2), 32-42. <https://doi.org/10.20961/Ekuilibrium.V12i2.2180>
- Huliselan, Y. M. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, dan N-heksan dari Daun Sesewan (*Clerodendron squamatum Vahl.*). *Pharmacon*, 4(3), 155-163.
- Kejora, A. (2014). Potensi Antioksidan Dalam Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Sebagai Anti-Aging. *kinetika*, 11(3), 60-65.
- Limyati, D. A., & Soegianto, L. (2008). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Streptococcus Pyogenes*. *Jurnal Obat Bahan Alam*, 7(1), 47–53.
- Lestari, P.D.A., Wrasiati, L.P. and Suwariani, N.P., 2017. Karakteristik Enkapsulat Ekstrak Pewarna Fungsional Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Pada Perlakuan Perbandingan *kasein-maltodekstrin*. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri ISSN*, 2503, p.488X.
- Larahmah, J. L., Harahap, H. A., Pasaribu, L. Y., & Batubara, M. S. (2019). Uji Kandungan Kimia Ekstrak Buah Karamunting (*Melastoma malabathricum*) Sebagai Upaya Menghasilkan Bahan Pewarna Alami Tekstil. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, 4(2), 104-109.
- Maryani, H., & Kristiana, L. (2005). Khasiat & Manfaat Rosela. Agromedia.
- Mastuti, E. (2013). Ekstraksi Zat Warna Alami Kelopak Bunga Rosella Dengan Pelarut Aquadest. *Ekuilibrium*, 12(2), 43-47.
- Maryani, H., & Kristiana, L. (2008). Khasiat dan Manfaat Rosela rev. *Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka*.
- Mardiah, S., Ashadi, R. W., & Rahayu, A. (2009). Budidaya dan Pengolahan Rosela Si Merah Segudang Manfaat. *Agromedia Pustaka, Jakarta*.
- Ningsi, M., Naiu, A. S., & Yusuf, N. (2020). Karakteristik Mutu Permen Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) yang Difortifikasi Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*). *Jambura Fish Processing Journal*, 2(1), 12-20.
- Noviantari, Mirna Ilza, N. Ira Sari Pengaruh Penambahan Ekstrak Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Terhadapmutu Fillet Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Segarselama Penyimpanan Suhu Kamar. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau
- Nurhasanah, A. (2022). Uji Hedonik Kefir Susu Sapi Dengan Penambahan Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Pada Konsentrasi Yang Berbeda (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif

- Kasim Riau).
- Pangaribuan, L. (2016). Pemanfaatan Masker Bunga Rosela Untuk Pencerahan Kulit Wajah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 14(2).
- Prihapsari, F. A., & Setyaningsih, D. N. (2021). Substitusi Tepung Kacang Tunggak (*Vigna Unguiculata L. Walp*) Pada Produk Cookies. *Teknobuga: Jurnal Teknologi Busana dan Boga*, 9(2), 155-161.
- Raskita, R. (2014). Uji kesukaan panelis pada teh daun torbangun (*Coleus amboinicus*). *E-Jurnal Widya Kesehatan dan Lingkungan*, 1(1), 36804.
- Rostinawati T., 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Terhadap *Escherichia Coli*, *Salmonella Typhi* *Dan Staphylococcus Aureus* Dengan Metode Difusi Agar". Fakultas Farmasi, Univ. Pajajaran, Jatinangor.
- Rhys, R., Harahap, L. A., & Rohanah, A. (2016). Uji Jenis Dekomposer pada Pembuatan Kompos Dari Limbah Pelepasan Kelapa Sawit terhadap Mutu Kompos yang Dihasilkan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 4(3), 422-427.
- Rahadian, R., Harun, N., & Efendi, R. (2017). Pemanfaatan ekstrak kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) dan Rumput Laut (*Euchema cottoni*) Terhadap Mutu Permen Jelly (Doctoral dissertation, Riau University).
- Rostinawati, T. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L.*) terhadap *Escherichia coli*, *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Agar. *Penelitian Mandiri. Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran*.
- Rustiani, E., & Sa'diyah, P. U. (2020). Efektivitas Herbal Cair Kombinasi Daun Pepaya dan Kelopak Bunga Rosella Sebagai Antihipertensi. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 8(1), 10-17.
- Sari, A. M., Santoso, B., & Sugito, S. (2018). Pengaruh Penambahan Agar-Agar Dan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa Linn.*) Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia Dan Sensoris Fruit Leather Tomat (*Lycopersicum commune*) (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Saragih, R. (2019). Uji Kesukaan Panelis Pada Teh Daun Torbangun (*Coleus amboinicus*). *E-Jurnal Widya Kesehatan dan Lingkungan*, 1(1), 36804.
- Sedyadi, E., Aini, S. K., Anggraini, D., & Ekawati, D. P. (2016). *Starch-Glycerol Based Edible Film and Effect of Rosella (Hibiscus sabdariffa Linn) Extract and Surimi Dumbo Catfish (Clarias gariepinus) Addition on Its Mechanical Properties. Biology, Medicine, & Natural Product Chemistry*, 5(2), 33-40.

- Setyaningsih, S., Mulyadi, A. F., & Septivirta, T. D. T. (2010). Pembuatan Permen Jelly dari Buah Nanas (*Ananas comosus L.*) Subgrade (Kajian Konsentrasi Karagenan dan Gelatin). *Universitas Brawijaya*.
- Standar Nasional Indonesia. (1994). Jelly Agar. *SNI-SNI-01-355*, 30.
- Suprapti, M. L. (2004). J Jelly Merupakan Salah Satu Produk Makanan Jajanan Yang Di Gemari. *Penerbit Kanisius*. Yogyakarta.
- Subhan, A. (2020). Analisis Kualitas Produk Dalam Meningkatkan Minat Beli Konsumen Kue Kering Bahari Yulia Fitri Martapura (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Suprayatmi, M. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Rosella (*Hibiscus sabdariffa Lynn*) Sebagai Pewarna Alami Pada Pembuatan Soft Candy. *Jurnal Agroindustri Halal*, 1(2), 141–147.  
<https://doi.org/10.30997/jah.v1i2.369>
- Tanjong, A. 2011. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Terhadap Koloni *Candida Albicans* yang Terdapat Pada Plat Gigi Tiruan. Skripsi.Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin Makassar.
- Vader, D., Kabla, A., Weitz, D., & Mahadevan, L. (2009). Strain-Induced Alignment In Collagen Gels. *Plos One*, 4(6), E5902.
- Yong, S. K., & Tay, C. C. (2017). Amonia Nitrogen Vitamin C Merupakan Antioksidan Yang Kuat Biochar (SMSB). *Pertanika Journal of Science & Technology*, 25, 9-20.