

## DAFTAR PUSTAKA

- Adliani, N., Purba, D., dan Nazliniwaty, 2012. 'Lipstick Formulation Using Natural Dye From *Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm. Extract', , *preprint*, . INA-Rxiv, Medan.
- Aeni, M. dan Indriaty, S., 2019. Formulasi Lip Cream Ektrak Ethanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Konsentrasi 5% dan 10%. *Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon*, 2: 4–9.
- Amaliasari, K.R.N., Putri, S.H., dan Bunyamin, A., 2021. Formulasi Pemerah Pipi (Blush On) dari Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 25: 185–189.
- Amperawati, S., Hastuti, P., Pranoto, Y., dan Santoso, U., 2019. Efektifitas Frekuensi Ekstraksi Serta Pengaruh Suhu dan Cahaya Terhadap Antosianin dan Daya Antioksidan Ekstrak Kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8: 40–43.
- Anggrahini, U.S. dan D. dan Winarti, S., 2012. Ekstraksi dan Stabilitas Warna Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Teknik Kimia*, 3: 207–214.
- Apsari, P.D. dan Susanti, H., 2011. Perbandingan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Merah dan Ungu Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*, Linn) Secara Spektrofotometri. *Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan*, 6.
- Ariviani, S., Fauza, G., dan Pawestri, C., 2017. Pengembangan Rosella Ungu (*Hibiscus sabdariffa*) sebagai Minuman Isotonik Berpotensi Antioksidan dan Mampu Meningkatkan Kebugaran Tubuh. *Agritech*, 37: 386–390.
- Asyifaa, D.A., Gadri, A., dan Sadiyah, E.R., 2017. Formulasi Lip Cream Dengan Pewarna Alami Dari Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Serta Uji Stabilitasnya. *Prosiding Farmasi*, 8.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan, 2015. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2015 Tentang Persyaratan Teknis Kosmetika.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan, 2019. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2015 Tentang Persyaratan Teknis Kosmetika.
- Baki, G. dan Alexander, K.S., 2015. *Introduction to Cosmetic Formulation and Technology*. Jhon Willey & Son, New York.

- Barel, A.O., Paye, M., dan Maibach, H.I. (Editor), 2009. Handbook of Cosmetic Science and Technology, 3rd ed. ed. *Informa Healthcare*, New York.
- Basuki, N., Harijono, Kuswanto, dan Damanhuri, 2005. Studi Pewarisan Antosianin pada Ubi jalar. *AGRIVITA*, 27: 6.
- Bhattacharya, S. dan Sherje, A., 2020. Development of resveratrol and green tea sunscreen formulation for combined photoprotective and antioxidant properties. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, .
- Board, N., 2002. Handbook on Herbal Products (Medicines, Cosmetics, Toiletries, Perfumes). *National Institute of Industrial Research*, Delhi India.
- BPOM, I.D.D., 1985. Formularium Kosmetika Indonesia. *Ditjen POM*, Jakarta.
- Brouillard, R., 1982. Chemical Structure of Anthocyanins. In P. Markakis (Ed.), *Anthocyanins as Food Colours*. *Academic Press*, New York.
- Burdock, G.A., 1996. Encyclopedia of Food & Color Additives. *CRC Press*, Boca Raton.
- Chairy, 2012. Spirituality, Self Transcendence, and Green Purchase Intention in College Students. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 57: 243–246.
- Citramukti, I., 2008. 'Ekstraksi dan Uji Kualitas Pigmen Antosianin pada Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) (Kajian Masa Simpan Buah dan Penggunaan Jenis Pelarut)', , *Bachelor*, . University of Muhammadiyah Malang, Malang.
- Delgado-Vargas, F., Jiménez, A.R., dan Paredes-López, O., 2000. Natural pigments: carotenoids, anthocyanins, and betalains--characteristics, biosynthesis, processing, and stability. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 40: 173–289.
- Delvia, W., 2018. 'Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Lipstik Likuid Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* L.)', , *bachelor*, . Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Depkes RI, 1979. *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dewi, Prof.Dr.Ir.G.A.M.K., Nuriyasa, Dr.Ir.I.M., dan Wijana, Ir.I.W., 2016. 'Optimalisasi Peningkatan Produksi Ternak Unggas dengan Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Terfermentasi', . Universitas Udayana, Denpasar, hal. 9–15.

- Dwiki, Nur, Y., dan Fadraersada, J., 2018. Profil Stabilitas Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) sebagai Kandidat Pewarna Lipstik. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8: 200–206.
- Ekawati, P., Rostiati, dan Syahraeni, 2015. Aplikasi Ekstrak Kulit Buah Naga Sebagai Pewarna Alami pada Susu Kedelai dan Santan. *Agrotekbis*, .
- Faradilla, J., 2020. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lipstik Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Tata Rias*, 10: 24–34. doi: 10.21009/10.2.3.2009
- Fendri, S. tri juli, Martinus, B.A., dan Haryanti, M.D., 2017. Pengaruh pH Dan Suhu Terhadap Stabilitas Antosianin Dari Ekstrak Kulit Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). *Chempublish Journal* , 2: 33–41.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Singla, A.K., 2002. Spreading of Semisolid Formulations. *Pharmaceutical Technology*, 13.
- Guerra, E., Llompart, M., dan Garcia-Jares, C., 2018. Analysis of Dyes in Cosmetics: Challenges and Recent Developments. *Cosmetics*, 5: 47.
- Handayani, P.A. dan Rahmawati, A., 2012. Pemanfaatan Kulit Buah Naga (Dragon Fruit) Sebagai Pewarna Alami Makanan Pengganti Pewarna Sintetis . *Jurnal Bahan Alam Terbaru*, 1: 7.
- Hardjadinata, S., 2012. Budidaya Buah Naga Super Red Secara Organik. *Penebar Swadaya*, Jakarta.
- Indah dan Slamet, K., 2012. 7 Kombinasi Buah Ajaib. *Tibbunn Media*, Surabaya.
- ITIS, 2019. 'Hibiscus sabdariffa L.'. . URL: [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=503001#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=503001#null) (diakses tanggal 7/6/2022).
- Jaafar, R.A., Rahman, A.R.B.A., Mahmod, N.Z.C., dan Vasudevan, R., 2009. Proximate Analysis of Dragon Fruit (*Hylecereus polyrhizus*). *American Journal of Applied Sciences*, 6: 1341–1346.
- Jamilah, B., Kharidah, M., Dzulkifly, M., dan Noranizan, A., 2011. Physico-chemical characteristics of red pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) peel. *International Food Research Journal*, 281.
- Jawi, I.M. dan Budiasa, K., 2011. Ekstrak Air Umbi Ubijalar Ungu Menurunkan Total Kolesterol serta Meningkatkan Total Antioksidan Darah Kelinci. *Jurnal Veteriner*, 120–125.
- Jellinek, J.S., 1976. 'Formulation and Function of Cosmetics'. *Wiley Interscience*, New York.

- Keithler, W., 1956. *The Formulation of Cosmetics and Cosmetic Specialties*. Drug and Cosmetic Industry, New York.
- Kemenkes RI, 2020. 'Farmakope Indonesia, Edisi VI'. *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, Jakarta.
- Krismaningrum, R.A., 2021. 'Mutu Fisik Sediaan Lip Cream dari Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*)', *diploma*, . Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Kristanto, D. dan Ainurrohmah, F., 2014. 'Berkebun Buah Naga'. *Penebar Swadaya*, Jakarta.
- Kristijarti, A.P. dan Arlene, A., 2012. Isolasi Zat Warna Ungu pada Ipomoea batatas Poir dengan Pelarut Air. *Research Report - Engineering Science*, 1: 20-25 .
- Kumar, B., Manrai, A., dan Manrai, L., 2017. Purchasing behaviour for environmentally sustainable products: A conceptual framework and empirical study. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 34: 1–9.
- Kwartiningsih, E., K, A.P., dan Triana, D.L., 2016. Ekstraksi dan Uji Stabilitas Antosianin dari Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*, 6.
- Lestario, L.N., Yoga, M.K.W.C., dan Kristijanto, A.I., 2015. Stabilitas Antosianin Jantung Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L) terhadap Cahaya sebagai Pewarna Agar-Agar (Anthocyanin Stability of Banana Bract (*Musa paradisiaca* L) Toward Light for Jelly Colorant). *agriTECH*, 34: 374–381.
- Luo, H., Cai, Y., Peng, Z., Liu, T., dan Yang, S., 2014. 'Chemical composition and in vitro evaluation of the cytotoxic and antioxidant activities of supercritical carbon dioxide extracts of pitaya (dragon fruit) peel'. *Chemistry Central Journal*, 8: 1.
- Maharini, I., Wigati, S., dan Utami, D.T., 2017. Formulasi Nanopartikel Ekstrak Buah Naga (*Hylocereus Polyrrhizus*) Sebagai Zat Warna Sediaan Lipstik. *Chempublish Journal*, 2: 6.
- Mahmudatussa'adah, A., Fardiaz, D., Andarwulan, N., dan Kusnandar, F., 2014. Karakteristik Warna dan Aktivitas Antioksidan Antosianin Ubi Jalar Ungu [Color Characteristics and Antioxidant Activity of Anthocyanin Extract from Purple Sweet Potato]. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 25: 176–184.
- Man, J.M., 1997. Kimia Makanan, 2nd ed. *ITB PRES*, Bandung.

- Mardiah, F.R.Z., Prangdimurti, E., dan TIP, R.D., 2015. Perubahan Kandungan Kimia Sari Rosela Merah dan Ungu (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Hasil Pengeringan Menggunakan cabinet Dryer dan Fluidized Bed Dryer . *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 25: 19.
- Markakis, P., 1982. 'Anthocyanins as Food Colors - 1st Edition'. *Academic Press*, New York.
- Mastuti, E., Winaputri, M.G.N., dan Harlyandi, P., 2013. Ekstraksi Zat Warna Alami Kelopak Bunga Rosella dengan Pelarut Etanol. *EKUILIBIUM*, 12: 10 .
- Maulina, L. dan Sugihartini, N., 2015. Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) dengan Variasi Gelling Agent sebagai Sediaan Luka Bakar. *Pharmacia*, 5: 10.
- Muliyawan, D., 2013. A - Z Tentang Kosmetik. *Elex Media Komputindo*. Jakarta
- Naibaho, O.H., Yamlean, P.V.Y., dan Wiyono, W., 2013. 'Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus Aureus*' . URL: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/1553> (diakses tanggal 4/6/2022).
- Nasrullah, N., Husain, H., dan Syahrir, M., 2020. Pengaruh Suhu Dan Waktu Pemanasan Terhadap Stabilitas Pigmen Antosianin Ekstrak Asam Sitrat Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dan Aplikasi Pada Bahan Pangan. *Chemica: Jurnal Ilmiah Kimia dan Pendidikan Kimia*, 21: 150–162.
- Nugraheni, M., 2014. *Pewarna alami : sumber dan aplikasinya pada makanan & kesehatan*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Nurany, A., Amal, A.S.S., dan Estikomah, S.A., 2018. Formulasi Sediaan Lipstik Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Sebagai Pewarna dan Minyak Zaitun (Olive oil) Sebagai Emolien. *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 2: 34–41.
- Nurnasari, E. dan Khuluq, A.D., 2017. Potensi Diversifikasi Rosela Herbal (*Hibiscus sabdariffa* L.) untuk Pangan dan Kesehatan. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 9: 82–92.
- Pacôme, O.A., Bernard, D.N., Sékou, D., Joseph, D.A., David, N.J., Mongomaké, K., dkk., 2014. Phytochemical and Antioxidant Activity of Roselle (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Petal Extracts. *Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences*, 13.

- Perwitasari, A.D., Sulhadi, S., Darsono, T., Purwaningtyas, S.A., dan Putri, C.A., 2017. Ekstraksi Kulit Buah Naga Sebagai Alternatif Zat Pewarna Alami pada Lipstik . *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, 6: SNF2017-131.
- Pravitasari, D.N., 2012. Efek Samping Kosmetik dan Penangananya . *Saintika Medika*, 6: 8.
- Purwanti, D.D., 2016. 'Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus undatus*) Sebagai Bahan Pewarna Terhadap Penampakan Warna Dan Kadar Vitamin C pada Selai Buah Naga ' , , *Bachelor* , . FKIP UNPAS.
- Rahmawanty, D., Yulianti, N., dan Fitriana, M., 2015. Formulasi dan Evaluasi Masker Wajah Peel-Off Mengandung Kuersetin dengan Variasi Konsentrasi Gelatin dan Gliserin. *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 12: 17–32.
- Rahmawati, R., 2012. *Budidaya rosella : strategi memanen uang dalam 4 bulan*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Retno, M.D., 2016. 'Formulasi sediaan lipstik ekstrak air kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) dalam bentuk likuid - Widya Mandala Surabaya Catholic University Repository' , . Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Surabaya.
- Rismana, E., Kusumaningrum, S., Rosidah, I., dan Yulianti, E., 2013. Pengujian Stabilitas Sediaan Antiacne Berbahan Baku Aktif Nanopartikel Kitosan/ Ekstrak Manggis - Pegagan. 41: 10.
- Risnawati, 2012. Formulasi Lipstik Menggunakan Ekstrak Biji Coklat (*Theobroma cacao* L.) Sebagai Pewarna. *Departemen Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara*, 10.
- Rivana, M., 2014. Lipstik Menggunakan Zat Warna Dari Tanaman Angkak (*Monascus purpureus*).
- Saati, E.A., 2010. Identifikasi dan Uji Kualitas Pigmen Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) pada Beberapa Umur Simpan dengan Perbedaan Jenis Pelarut . *Jurnal Gamma*, 6: 9.
- Schlossman, M.L., 2000. Decorative Products. *Marcel dekker inc*, New York.
- Shafira, D.A., 2021. Karakteristik Fisikokimia Lipstik Lanolin dengan Penambahan Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Institut Pertanian Bogor*,.
- Sholihah, M., 2016. 'Ultrasonic-Assisted Extraction Antioksidan Dari Kulit Manggis.' , , *Thesis* , . Bogor Agricultural University (IPB).



- Shrum, L.J., McCarty, J.A., dan Lowrey, T.M., 1995. Buyer Characteristics of the Green Consumer and Their Implications for Advertising Strategy. *Journal of Advertising*, 24: 71–82.
- Sigarlaki, E. dan Tjiptaningrum, A., 2016. Pengaruh Pemberian Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar Kolesterol Total The Effect of The Red Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*) to Total Cholesterol Levels. 5. *Jurnal Majority*, .
- Siregar, Y.D.I., 2010. Produksi Gas Hidrogen Dari Limbah Alumunium. *Jurnal Kimia VALENSI*, 2: 20 .
- Sitorus, A.K. dan Diana, V.E., 2017. Formulasi Sediaan Lipstik Ekstrak Etanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Pewarna. *Jurnal Dunia Farmasi*, 2: 1–8.
- Sudarmiyatun, S., 2012. *Budi Daya Tanaman Hias*. PT Balai Pustaka (Persero), Indonesia.
- Sumarwan, U., 2014. Perilaku Konsumen : Teori Dan Penerapannya Dalam Pemasaran. *Ghalia Indonesia*, Bogor.
- Swastika, S. dan Yuliani, N., 2012. Hama Dan Penyakit Buah Naga. *BPTP Puslitbangtan Riau*, Riau .
- Tranggono, R.I., 2013. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. *Gramedia Pustaka Utama*. Jakarta.
- Utami, D.T., 2019. 'Formulasi Lip Cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Pewarna Alami ', , *undergraduate*, . Institut Kesehatan Helvetia Medan , Medan.
- Valet, B., Mayor, M., Fitoussi, F., Capellier, R., Dormoy, M., dan Ginestar, J., 2007. 4.1 - Colouring Agents in Cosmetic Products (Excluding Hair Dyes): Types of Decorative Cosmetic Products, dalam: Salvador, A. dan Chisvert, A. (Editor), *Analysis of Cosmetic Products*. Elsevier, Amsterdam, hal. 141–152.
- Vishwakarma, B., 2011. Formulation and Evaluation of Herbal Lipstick. *International Journal of Drug Discovery and Herbal Reseach*, . India.
- Wahyuni, R. dan Nugroho, M., 2014. Pengaruh penambahan ekstrak kulit buah naga super merah terhadap produk mie kering. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Purwosari.
- Waladi, Johan, V.S., dan Hamzah, F., 2015. Pemanfaatan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*.) Sebagai Bahan Tambahan Dalam Pembuatan Es Krim . *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 2: 1–11.

- Warnida, H., Putri, D.S., dan Sukawaty, Y., 2016. Formula Lipstik dengan Pewarna Alami dari Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jurnal Ilmu Farmasi Terapan dan Kesehatan*, 1: 8–14.
- Winarno, F.G., 1984. Kimia Pangan dan gizi. *P.T. Gramedia*, Jakarta.
- Wulandari, W. dan Suhartatik, 2013. Pengaruh Suhu Pemanasan dan Ukuran Mesh dalam Ekstraksi Senyawa Antosianin Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Fakultas Teknologi dan Industri Pangan Universitas Slamet Riyadi*, Surakarta.
- Yudiono, K., 2011. Ekstraksi Antosianin Dari Ubijalar Ungu (*Ipomoea batatas* CV. Ayamurasaki) dengan Teknik Ekstraksi Subcritical Water . *Jurnal Teknologi Pangan*, , Vol.2 No.1 30.
- Yulyuswarni, Y., 2018. Formulasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Pewarna Alami Dalam Sediaan Lipstik. *Jurnal Analis Kesehatan*, 7: 673–679.
- Zhang, Y., Butelli, E., dan Martin, C., 2014. Engineering anthocyanin biosynthesis in plants. *Current Opinion in Plant Biology*, 19: 81–90.