

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, Sukandar, D. Muwanah, A. 2015. *Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnaml*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. ITB Press Bandung.
- Aidina, Siti. 2020. *Formula Dan Aktivitas Antioksidan Sediaan Lip Balm yang Diperkaya Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus spina-christi L.)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Amalia, Ragel. 2019. *Studi Pembuatan Lip Balm Menggunakan Minyak dari Daun Eucalyptus grandis*. Universitas Muhammadiyah. Sumatera Selatan.
- Ambari, Y., Hapsari, F. N. D., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., Sinaga, Butet. 2020. *Studi Formulasi Sediaan Lip balm Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) dengan Variasi Beeswax*. J. Islamic Pharm. [ISSN: 2526-6123]. Volume 5(2). p 36-46.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2012 Tentang Batas Tambahan Pangan Pengawet.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. SNI 16-4769-1998. *Syarat Mutu Lipstick*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Bernad C, Yenie E, dan Heltina D. 2012. *Ekstraksi zat warna dari kulit manggis*. Jurnal Teknik Kimia.
- Citramukti, I. 2008. *Ekstraksi dan Uji Kualitas Pigmen Antosianin Pada Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus costaricensis), (Kajian Masa Simpan Buah dan Penggunaan Jenis Pelarut)*. Skripsi Jurusan THP Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Demam JM. 1977. *Kimia Makanan* (Padmawinata K. terjemahan) Edisi ke dua. Bandung: Penerbit ITB.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Formularium Kosmetika*. Ditjen POM RI. Jakarta
- Deska Saputri, Amanda. 2019. *Formulasi Sediaan Krim Pewarna Pipi Dari Ekstrak Daun Jati (Tectona grandis L.f.) sebagai pewarna alami*. Diploma thesis. Poltekes Tanjekarang.
- Dwiyuningtas, Anis. 2018. *Analisis Kandungan Pewarna Methanil Yellow dan Pemanis Sakarin pada Berbagai Produk Jamu di Kota Malang sebagai Sumber Belajar Biologi*. Undergraduate (S1) thesis. University of Muhammadiyah Malang.

- Effendi, M. 2015. *Modul Analisis Farmasi Kualitatif*. Medistra: Lubuk Pakam.
- Ekawati Prizka, Rostiati, dan Syahraeni. 2015. *Aplikasi Ekstrak Kulit Buah Naga Sebagai Pewarna Alami pada Susu Kedelai dan Santan*. J. Agrotekbis, Vol 3 (2), 198–205.
- Elbe JH Von, Schwartz, Teven J. 2006. *Colorants*. In Fennema, O.R. Food Chemistry. Marcel Dekker, New York.
- Eloisa, Luh Pande Riska. 2016. *Mutu Sediaan Masker Gel Ekstrak Biji Markisa Ungu (Passiflora edulis sims)*. Karya Ilmiah. Malang: Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Endah, R. D., Sperisa, D., Adriann, N., Paryanto, 2007. *Pengaruh Kondisi Fermentasi terhadap Yield Etanol Pada Pembuatan Bioetanol dari Pati Garut*. Gema Teknik.
- Fadli, Ahmad. 2004. *Adsorpsi Zn^{2+} dengan Kaolin Tinjauan Aspek Termodinamika*. Laporan Penelitian. Fakultas Teknik Universitas Riau. Pekanbaru.
- Fennyanto, E. 2013. *Uji Kesukaan Hasil Jadi Macaron Menggunakan Pewarna Buatan dan Pewarna Alami Kulit Buah Naga Merah*. Jakarta: Universitas Bina Nusantara.
- Ghanbari R., Anwar F., Alkharfy KM., Gilani AH., Saari N. 2012. *Valuable Nutrients and Functional Bioactives in Different Parts of Olive (Olea europaea L.): A Review*. Int. J. Mol. Sci. 13, 3291-3340.
- Ghosal, M. dan Mandal, P. 2012. *Phytochemical Screening and Antioxidant Activities of Two Selected 'BIHI' Fruits Used as Vegetables in Darjeeling Himalaya*. Int J Pharm Pharma Sci. Vol 4. P. 567-574. Ginting, Erliana. 2011. *Potensi Ekstrak Ubi Jalar Ungu sebagai Bahan Pewarna Alami Sirup*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Handayani, Prima Astuti dan Rahmawati, Asri. 2012. *Pemanfaatan Kuli Buah Naga (Dragon Fruit) sebagai Pewarna Alami Makanan Pengganti Pewarna Sintetis*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang Vol. 1 No. 2.
- Hardjadinata S. 2011. *Budidaya Buah Naga Super Red secara Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasanah Siti Saadatul. 2020. *Uji Aktivitas Antioksidan Serta Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Pada Formula Lip balm Bunga Rosella (Hibiscus subdariffa L.)*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember. Jember.
- Hasmita, Fira Ayu. 2019. *Karakteristik Zat Warna Antosianin dari Kulti Biji Saga (Adenantha Pavonina L) sebagai Pewarna Alami Menggunakan Metode Soxhletasi*. Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara. Medan

Heldman, D. R., dan Lund, D. B. 2007. *Hanbook of Food Engineering*. Edisi ke 2.

CRC Press.

Hernani, Risfaheri dan Tatang Hidayat. 2017. *Ekstraksi dan Aplikasi Pewarna Alami Kayu Secang dan Jambal dengan Beberapa Jenis Pelarut*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Vol. 34, No.2 Desember 2017, 113-124.

Hidayah A., N. 2017. *Karakteristik Fisiokimia Tepung Kulit Buah Naga Merah Pada Pengeringan Matahari dan Oven dengan Penutup Kain Hitam*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.

Irawan, B. 2010. Peningkatan Mutu Minyak Nilam Dengan Ekstraksi Dan Destilasi Pada Berbagai Komposisi Pelarut. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia.

Jacobsen P.L. 2011. *The Little Lip Book*. USA: Carma Laboratories Incorporated.

Kadu M., Vishwasrao S., Singh S. 2015. *Review on natural lip balm*.

International Journal of research in cosmetic science. 5 (1): 1-7.

Kadu, M., Suruchi, V., Sonia, S. 2014. *Review on Natural Lip Balm. Internasional Journal of Research in Cosmetic Science*. Hal.1-4.

Kasparavicine, G., Savickas, A., Kalveniece, A., dan Velziene, S. 2016. *Evaluation of Beeswax Influence on Physical Propoerties of Lipstick Using Instrumental and Sensory Methods*. Journal Evidence Based Complementary and Alternative Medicine.

Kristanti, Alfinda Novi. 2018. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.

Kristanto, D. 2014. *Buah Naga Pembudidayaan Di Pot Dan Kebun*. Penebar Swadaya. Bogor.

Kwunsiriwong. 2016. *The Study on the Development and Processing Transfer of Lip balm Products from Virgin Coconut Oil: A Case Study*. Official Conference Prdeloceedings of The Asian Conference on Sustainability, Energy & the Environment 2016. Thailand: The International Academic Forum. Hal. 1-2.

Lestari L. 2017. *Formulasi Sediaan Lipstik Menggunakan Ekstrak Buah Senggani(Malastoma malabathricum L.) sebagai Pewarna*.

- Lutfia, F., Kurniawan, T. D. 2019. *Mutu Fisik Sediaan Lip balm dengan Pewarna Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)*. Akademi Farmasil PutraIndonesia Malang.
- Lutfia, F., Kurniawan, T. D. 2019. *Mutu Fisik Sediaan Lipbalm Dengan Pewarna Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)*. Diploma thesis, Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Matdoan, Dayana Din. 2020. *Pemanfaatan Ekstrak Kasar Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) sabagai Pewarna dan Pengawet Alami Mie Basah*. Skripsi, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan. Institut Agama Islam Negeri (IAN) Ambon.
- Melania, P., Natalia, P., Carvallo L., Dala Y. N. 2018. *Review: Antosianin dan pemanfaatannya*. Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry) Vol. 6 No.2 (5-8).
- Mitsui T. 1997. *New Cosmetic Science*. Elsevier Science B.V., Amsterdam, PP. 123-125, 128, 385-388.
- Mitsui T. 1997. *New Cosmetics Science*. Tokyo: Elsevier.
- Molyneux, P. 2004. *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*. Songklanakar Journal of Science and Technology. 211-19.
- Nanda T. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah dan Pengenyal Terhadap Karakteristik Soft Candy*. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Pasundan. Bandung.
- Natalia L.S., Haryono S. dan Budhi P. 2013. *Karakteristik Antosianin sebagai Pewarna Alami*. Prosiding Seminar Nasional X Pendidikan Biologi, Program Studi Magister Biologi, Universitas Kristen Satya Wacana. 10 (1) April 2013.
- Ningrum, M.P. 2017. *Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut Merah (Euchema cottonii)*. Tesis. Tidak dipublikasikan. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Noermastuti, Rima. 2013. *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lipstik dengan Basis Lemak Cokelat dan Minyak Jarak*. UNS-Fak. MIPA Prog. DIII Farmasi- M3510064.
- Nugraheni, Mutiara. 2014. *Pewarna Alami: Sumber dan Aplikasinya pada Makanan dan Kesehatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Paliling, Sarianti Ratu. 2018. *Karakteristik Fisikokimia dan Kadar Antosinain Minuman Serbuk Kombinasi Susu Sapi dan Ubi Jalar*

Ungu (Ipomoea Batatas L.). Makasar: Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin.

Prasetyo, B. 2015. *Analisa Pengawet Pada Jajanan Yang Dijual Di SD Wilayahh Sronдол Semarang*. Universitas Muhammadiyah Malang.

Prashant Tiwari, M. Kaur, H. Kaur. 2011. *Phytochemical Screening and Extraction: A Review*. Internationale Pharmaceutica Scientia. Vol. 1, Issue

Putri, N. K. M., I Wayan G., dan I Wayan S. 2015. *Aktivitas Antioksidan Antosianin Dalam Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Super Merah (Hylocereus costaricensis) dan Analisis Kadar Totalnya*. Jurnal Kimia. 9 (2): 243-251

6

Radam, R. 2011. *Studi Produktivitas dan Rendemen Industri Penggajian Kayu Akasia Daun Lebar (Aracia magium Wilid) di Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan*. Jurnal Hutan Tropis 12 (31).

Rafi, M., Salina, F., Puji W., Irma H. S., Taopik R., Sri R., dan Dyan. S. 2018. *Total Phenolics, Flavonoids, and Anthocyanin Contents of Six Vireya Rhododendron from Indonesia and Evaluation of Their Antioxidant Activities*. Journal Applied Pharmaceutical Science Vol. 8 (09), pp 049-054. ISSN: 2231-3354.

Rahman. 1992. *Teknologi Fermentasi*. Penerbit Arcam. Jakarta.

Rahmat Yudhi Aditia. 2018. *Implementasi Zat Warna Alami Terhadap Sediaan Lip balm dari Ekstraksi Daun Adam Hawa (Rheo discolor)*. Skripsi Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjajaran.

Rianto M., B., Suwandi., Sulistiyono A. 2016. *Pengaruh Panjang Stek dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Buah Naga (Hylocereus sp.)*. Jurnal Plumula, 5(2): 113-124.

Rowe, R. C., Sheskey, P. J., dan Quinn, M. E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th Edition*. London: Pharmaceutical Press.

Sa'diyah, Kholidatus. 2018. *Pengaruh Suhu dan Waktu Terhadap Pemekatan SariBuah Jeruk Siam (Citrus nobilis) Menggunakan Teknologi Agitated Thin- Film Evaporator Bertekanan Vakum*. Laporan Tugas Akhir. Universitas Diponegoro. Semarang.

Sahputri Dwi dan Rizki. 2019. *Formulasi Sediaan Lip balm Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera)*. Politeknik Kesehatan. Tanjungkarang.

Sahputri Dwi dan Rizki. 2019. *Formulasi Sediaan Lip balm Ekstrak*

Lidah Buaya (Aloe vera). Politeknik Kesehatan. Tanjungkarang.

- Sahraeni, Siti, Harjanto, Rahim, Hanisa. 2018. *Ekstraksi Antosianin dari Kulit Buah Naga Merah sebagai Pewarna Alami*. Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Samarinda. Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M) (pp. 105-109).
- Sahreni, S., Harjanto, Hanisa R. 2018. *Ekstraksi Antosianin dari Kulit Buah Naga Merah Sebagai Pewarna Alami*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian(SNP2M). Hal. 105-109.
- Saija, A., Scalese M., Lanza M., Marzullo D., Bonina F., Castelli F. *Flavonoids as Antioxidant Agents: Importance of Their Interaction with Biomembranes*. Free Radic. Biol. & Med. 19(4); p. 481-486.
- Saneto, Budi. 2008. *Karakterisasi Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus)*. AGRIKA, 2 (2) : 143-149.
- Santoso Anindyah Febriyani dan Kiki Fibrianto. 2017. *Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Terhadap Kualitas Sosis Ayam: Tinjauan Pustaka*. Jurnal Pangan dan Agroindustri, Vol.5 No.4:92-96.
- Saparinto C, Hidayati D. 2018. Bahan Tambahan pangan. Yogyakarta: Kanisius. Schliemann S. dan Elsner P. 2007. *Skin Protection: Practical Application in The Occupational Setting*. Switzerland: Reinhart Duck.
- Sibuea, Fridaqua Sada Yanitauli. 2015. *Ekstraksi Tanin Dari Kluwak (Pangium edule R.) Menggunakan Pelarut Ethanol Dan Aquades Dan Aplikasinya Sebagai Pewarna Makanan*. Tugas Akhir, Program Teknik Kimia. Universitas Negeri Semarang.
- Sie JO. 2013. *Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana Linn.) Hasil Pengadukan dan Reflux*. J Ilm Mhs Univ Surabaya.2(1):1–10.
- Simanjuntak, M.R. 2008. *Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (Melastoma malabathricum L.) serta Pengujian Efek Sediaan Krim Terhadap Penyembuhan Luka Bakar*. Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sipahli, S., Mohanlall, V., & Mellem, J. J. 2017. *Stability and Degradation Kinetics of Crude Anthocyanin Extract from H. Sabdariffa*. Food Science and Technology 37 (2): 209-215.
- Sitepu, R., Heryanto, Brotosudarmo, T. H. P., dan Limantara, L. 2016. *Karakterisasi Antosianin Buah Murbei Spesies Morus alba dan*

Morus cathayana di Indonesia. Journal of Natural Science 5 (2): 158-171.

Socaciu, C. 2007. *Food Colorants: Chemical and Functional Properties*. CRC Press. London.

Sonntag, N. O. V. 1982. *Composition and Characteristics of Individual Fats and Oils*. In: Swern, D., Ed., *Bailey's Industrial Oil and Fat Products*, Vol. 1, John Wiley&Sons, New York, 289-477.

Suharto, M.A.P., H.J. Edy dan J.M. Dumanauw. 2016. *Isolasi dan identifikasi senyawa saponin dari ekstrak metanol batang pisang ambon (Musa paradisiaca var. sapientum L.)*. Jurnal Sains. 3(1):86-92.

Sukandarumidi. 1999. *Bahan Galian Industri*. Direktorat Jenderal Pertambangan Umum Pusat Pengembangan Teknologi Mineral. Vol 1, No. 3, hal 17.

Syakdiah, Khalimatu. 2018. *Formulasi Sediaan Lip balm yang Mengandung Minyak Buah Merah (Red Fruit Oil) Sebagai Pelembab Bibir*. Skripsi Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Selatan. Medan.

Tranggono dan Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Usmmandoyo C., S. 2017. *Kualitas dan Aktifitas Antioksidan Minuman Serbuk Effervescent Kulit Buah Naga Merah Dengan Variasi Konsentrasi Maltodekstrin*. Skripsi Fakultas Tenknobiologi. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Wahyuni Sri dan Nurul Mahmudati. 2019. *Pengaruh Lama dan Konsentrasu Ekstrak Pigmen Antosianin Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Sebagai Pewarna Alami Jaringan Batang Kacapiring (Gardenia jasminoides Ellis)*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.

Wirakartakusumah. 2001. *Pangan dan Gizi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Wiratmaja, I.G. BWK., dan I Nyoman. SW. 2011. *Pembuatan Ethanol Generasi Muda Dengan Memanfaatkan Limbah Rymput Laut (Eucheuma cottoni) Sebagai Bahan baku*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Universitas Udayana.No.1(5): 20-25.

Yu, Liangli. 2008. *Wheat Antioxidants*. Wiley. United States of America; p. 120.