

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Amin I, Norazaidah Y, Emmy Hainida KI. Antioxidant activity and phenolic content of raw and blanched Amaranthus species. Food Chem. 2006;94(1):47–52.
- Astawan, M., Tutik, W., Nurayla, A.N. 2015. *Fakta dan Manfaat Minyak Zaitun*. Jakarta: Penerbit Buku Kompas. Hal 5-10, 87-99.
- 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.
- Balsam, M.S., dan Sagarin, E. 1972. *Cosmetic Science and Technology Volume I*. Edisi Kedua. London: John Wiley and Sons. Halaman 63-80.
- Butler, H. 2000. Poucher, S *Perfumes, Cosmetics And Soaps Tenth Edition*. Netherland: Kluwer Academic Publishers. Hal 210.
- Damanhuri. 2005. *Pewarisan antosianin dan tanggap klon tanaman ubi jalar (Ipomea batatas (L.) Lamb) terhadap lingkungan tumbuh*. (Disertasi) Program Studi Ilmu Pertanian Program Pascasarjana Universitas Brawijaya. 106 h.
- 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. Poltekkes Tanjungarang.
- Eloisa, Luh Pande Riska. 2016. *Mutu Sediaan Masker Gel Ekstrak Biji Markisa Ungu (Passiflora edulis sims)*. Karya Ilmiah. 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*. Fakultas Teknik Universitas Riau. Pekanbaru.
- 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.
- 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.
- Hambali, M., Mayasari, F., & Noermansyah, F. 2014. *Ekstraksi Antosianin dari Ubi Jalar dengan Variasi Konsentrasi Solven, dan Lama Waktu Ekstraksi*. Teknik Kimia 20 (2): 25 – 35.
- Heldman, D. R., dan Lund, D. B. 2007. *Hanbook of Food Engineering*. Edisi ke 2.
- 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.
- 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.
- Kikuzaki, H., Hisamoto, M., Hirose K., Akiyama, K., Taniguchi, H. 2002.
- 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.
- Linda. 2012. *Formulasi Sediaan Lipstik Menggunakan Ekstrak Engkak (*Monascus Purpureus*) Sebagai Pewarna* . Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara, Medan. Hal 24-41.
- Lung, J. K. S., Destiani, D, P. 2017. *Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH*. Farmaka. Vol: 15, No. 1.

- Lutfia, F., Kurniawan, T. D. 2019. *Mutu Fisik Sediaan Lip balm dengan Pewarna Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)*. Akademi Farmasil Putra Indonesia 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.
- Madans, A., Katie, P., Christine, P., Shailly, P. 2012. *Ithaca Got Your Lips Chapped: A Performance Analysis Of Lip Balm*. Bee 4530 . Hal 2-4.
- Maryani, Elis. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bayam Hijau (*Amaranthus cruentus L.*) Dan Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) Dengan Metode DPPH. Politeknik Kesehatan Bandung.
- 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.
- 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*. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 211-19.
- Nabila. 2020. *Formulasi Sediaan Lipstik Menggunakan Ekstak Daun Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Sebagai Pewarna Alami*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- 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.
- Nugraheni, Mutiara. 2014. *Pewarna Alami: Sumber dan Aplikasinya pada Makanan dan Kesehatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Paliling, Sarianti Ratu. 2018. *Karakteristik Fisikokimia dan Kadar Antosianin Minuman Serbuk Kombinasi Susu Sapi dan Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L.)*. Makassar: Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin.
- Pebrianti, Charolin RB., Ainurrasyid., & Sri Lestari Purnamaningsih. 2015. *Uji Kadar Antosianin Dan Hasil Enam Varietas Tanaman Bayam Merah (Alternanthera amoena Voss) Pada Musim Hujan*.

- Prasetyo, B. 2015. *Analisa Pengawet Pada Jajanan Yang Dijual Di SD Wilayahh Sron dol Semarang*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Pratiwi, E. 2010. *Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi Dan Reperkolasi Dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide Dari Tanaman Sambiloto (Andrographis paniculata Nee)*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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.
- 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.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., dan Quinn, M. E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th Edition*. London: Pharmaceutical Press.
- Rukmana, Rahmat. 2008. *Bayam, Bertanam dan Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rumimper, Esther Ariny., Jimmy Posangi., Jane Wuisan. 2014. “ Jurnal e-Biomedik”. Uji Efek Perasan Daun Byam Merah (*Amaranthus tricolor*) terhadap Kadar Hemoglobin pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). (2): 2.
- Saati. 2014. *Fakta Ilmiah Buah Dan Sayur*. Jakarta Timur: Penebar Swadana Grup.
- Sa'diyah, Kholidatus. 2018. *Pengaruh Suhu dan Waktu Terhadap Pemekatan Sari Buah 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.
- Saparinto C, Hidayati D. 2018. *Bahan Tambahan pangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- 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*.

- 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.
- Soesilo, Slamet. 1995. Farmakope Indonesia, Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- 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.
- Sunarni, T., Pramono, S., Asmah, R. 2007. *Flavonoid antioksidan penangkap radikal dari daun kepel (Stelechocarpus burahol (Bl.) Hook f. & Th.)*, M.F.I., 18 (3) : 111-116.
- 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.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. 2011. *Phytochemical screening and extraction: A review*. Internationale Pharmaceutica Scientia, 1(1), 98-106.
- Tranggono dan Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*.
- Wahyuni, D.T. dan S.B. Widjanarko. 2015. *Pengaruh jenis pelarut dan lama ekstraksi terhadap ekstrak karotenoid labu kuning dengan metode gelombang ultrasonik*. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 3(2):390-401.
- Winarsi H, 2007. *Antioksidan Alami Dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- 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.
- Yernisa, E. G. Said, and K. Syamsu. 2013. *Aplikasi Pewarna Bubuk Alami dari Ekstrak Biji Pinang (Areca Cathechu L.) pada Pewarnaan Sabun Transparan*. J. Teknol. Ind. Pertan., vol. 23, no. 3, pp. 190–198.
- Yusuf , Hardianti B, Lestari IA, Sapra A. *Formulasi dan Evaluasi Lip Balm Liofilisat Buah Tomat (Solanum Lycopersicum L) Sebagai Pelembab Bibir*. Jurnal Ilmiah Manuntung. 2019; 5(1): 116. ISSN: 2443-11.

