

DAFTAR PUSTAKA

- Adiati B. 2011. Perlindungan hukum bagi konsumen pewarna rambut yang mengandung bahan berbahaya. *Skripsi*. Fakultas Hukum. Unair. Surabaya.
- Agoes G. 2015. *Sediaan Kosmetik*. Penerbit Institut Teknologi Bandung.
- Anggistia DM., Widiyandari.H, Anam,K. 2016. Identifikasi dan kuantifikasi antosianin dari fraksi bunga rosela (*Hibiscus Sabdariffa L*) dan pemanfaatannya sebagai zat warna *Dye-Sensitized Solar Cell* (DSSC). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. Universitas Diponegoro. Semarang. hlm.50-5.
- Anief M. 2008. *Ilmu Meracik Obat*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Ansel HC. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi keempat, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, dan Iis Avyuh. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ardhany SD, Soraya, L. 2017. Tingkat Pengetahuan Mahasiswa D-III Farmasi tentang Bahaya Penggunaan Pewarna Rambut dalam Jangka Panjang, *Jurnal Surya Medika*. hlm. 2 : 49-55.
- Arista M. 2013. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol 80% dan 96% daun katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas* (2): hlm. 11-14. Surabaya.
- Bariqina E., Ideawati, Z. 2001. Perawatan & Penataan Rambut. *Adi Cita Karya Nusa*. Yogyakarta. hlm. 1-12, 83-86.
- Boeing JS. *et al.* 2014. Evaluation of solvent effect on the extraction of phenolic compounds and antioxidant capacities from the berries: application of principal component analysis. *Chemistry Central Journal*, hlm. 1-9.
- BPOM RI. 2019. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Kosmetika. Jakarta: Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Budiman A., Miranda, A.R.V, Syarifah,A. 2020. Formulasi dan uji stabilitas fisik krim ekstrak daun jati (*Tectona grandis L.*) sebagai pewarna rambut. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah. Purwokerto.

- Chen W, *et al.*,1997. One pot Depolymerizative Extraction of proanthocyanidins from mangosteen pericarps. *Journal of food chem.*
- Chen, N.C. and H. M. Li. 2008. Cultivation and breeding of eggplant. Asian Vegetable Research and Development Center
- Dahlia A, Amin A, Lestari R. 2012. Identifikasi morfologi dan parameter spesifik simplisia dan ekstrak daun rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.). Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia. Sulawesi selatan.
- Demam JM. 1997. Kimia Makanan. Edisi 2. ITB press. Bandung
- Demam, J.M. 1997. *Kimia makanan*. Edisi kedua. Terjemahan padmawinata. ITB press. Bandung.
- Depkes RI. 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Direktorat Jenderal Umum Pengawasan Obat Dan Makanan. Jakarta.
- Depkes RI. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI. 2020. *Farmakope Indonesia edisi VI*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dirjen POM, 2008. *Farmakope Herbal Indonesia* edisi 1. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. hlm.174-5
- Ditjen POM. 1979. *Famakope Indonesia Edisi III*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Ditjen POM. 1985. *Formularium Kosmetik Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. hlm.83-86, 208-219.
- Ditjen POM. 1985. *Formularium kosmetik Indonesia*. Departemen kesehatan RI. . Jakarta. hlm 85-86, 208-219.
- Editioningrum CA, Kintoko K., Zulien F, Widiyastuti L. 2018. Optimization of Water Fraction Gel Formula of Binahong Leaf (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steen) With Gelling Agent of Sodium Alginate and Carboxymethyl Chitosan Combination. *Majalah Obat Tradisional*, hlm. 23(3), 97.

- Effendy EM, Taurthesia S, Purba AV. 2019. Pengembangan krim pewarna rambut permanen mengandung ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa L*) dan ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava L*)
- Eliska, H.,Gurning,T.,Wullur, A.C. 2016. Formulasi sediaan losio dari ekstrak kulit buah nanas (*Ananas comosus L.*) sebagai tabir surya. hlm. 5(3), 110-115.
- Endang I, Pramiastuti O, Listina O. 2014. Penggunaan kombinasi ekstrak kayu secang dan serbuk gergajian kayu mahoni sebagai pewarna rambut pirang dalam sediaan gel. *Jurnal*, hlm. 5.
- Endarini HY. 2016. *Buku Farmakognosi dan Fitokimia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Kebayoran Baru .Jakarta Selatan.
- Erita RV. 2015. Kajian risiko *para*-phenylenediamine dalam pewarna rambut oksidatif. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Fahyuni FE. 2019. *Buku Panduan Inovasi Pembelajaran Kewirausahaan Islami Melalui Pemanfaatan Teh Bunga Rosella*. Ruko Valencia AA-15, Gemurung, Gedangan Sidoarjo, Jawa Timur, Indonesia.
- Fauziati, Sampepena E. 2016. Pemanfaatan ekstrak bunga rosella sebagai bahan pewarna pada produk kacang goyang rosella flower extracts utilization as a colouring agent in peanut rocking product. *Jurnal Riset teknologi Industri*. Balai Riset Dan Standarisasi Industri Samarinda.
- Feliana C. 2015. Validasi metode *para*-phenylenediamine dalam formulasi pewarna rambut oksidatif. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Hadi HT, Ahmed R. 2017. Extraction and determination of anthocyanin pigment from Hibiscus sabdariffa calyx by the use of UV and HPTLC method. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Scinces*, vol 6, hlm. pp. 130-135.
- Husin VE, Roshanty. 2016. Pengaruh pewarnaan terhadap kelunturan warna rambut menggunakan pewarna alami limbah biji pepaya terhadap pencucian : *Prosiding Seminar Nasional Fisika Vol. 5*. Semarang.

- Inggrid M, Hartanto H, Widjaja FJ. 2018. Karakteristik antioksidan pada kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.) Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Katolik Parahyangan. Bandung.
- Juniarka IGA, Lukitaningsih E, Noegrohati S. 2011. Analisis aktivitas antioksidan dan kandungan antosianin total ekstrak dan liposom kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Majalah Obat Tradisional*. Yogyakarta. hlm.16(3)115-123.
- Kemenkes RI. 2015. *Pedoman Budidaya, Panen Dan Pasca Panen Tanaman Obat*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Kemenkes RI. 2017. *Farmakope herbal Indonesia* edisi 2. Direktorat Jenderal Kefarmasian Dan Kesehatan. Kementerian Kesehatan Indonesia. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia. Edisi V*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Khairuddin, Joy N.B, Indriani, Novi I.I. 2020. Ekstraksi dan uji stabilitas zat warna alami dari bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss). *Jurnal riset kimia*. Jurusan kimia, fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam. Universitas Tadulako. Palu- Indonesia.
- Kibbe AH, Povidone, Rowe, RC. Sheskey PJ, Quinn ME. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6 th Edition*, Minneapolis, Pharmaceutical Press.
- Larasati DP. 2019. Pengaruh konsentrasi hydrogen peroksida terhadap intensitas warna dan keamanan sediaan krim pewarna rambut dengan zat warna alami ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) *skripsi*. Universitas setia budi. Surakarta, Solo.
- Leba MAU. 2017. *Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta. hlm 46-50.
- Malik F,Suryani,Ihsan S, Elvianty M, Rini H. 2020. Formulasi Sediaan Krim Body Scrub Dari Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot esculenta*) sebagai antioksidan. *Journal of vocational health studies*. Faculty of pharmacy. Universitas airlangga. Indonesia.
- Mardikasari SA, Andi NTAM, Wa OSZ, Endeng J. 2017. Formulasi dan uji stabilitas lotion dari ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) sebagai antioksidan. *Pharmauho* hlm. 3: 28-32.

- Markakis P. 1982. Antocyanins as Food Additive. Di dalam Markakis, P. (ed). Antocyanins as Food Colors. *Academics Press*. New York. hlm. 263.
- Marliana E. 2012. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* L.) *Mulawarman Scientifie*, Volume 11, Nomor 1.
- Marwati S. 2010. Aplikasi beberapa bunga berwarna sebagai indikator alami titrasi asam basa. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian. Pendidikan dan Penerapan MIPA, FMIPA UN*. Yogyakarta.
- Masturi. 2016. Pengaruh pewarnaan terhadap kelunturan warna rambut menggunakan pewarna alami limbah biji pepaya terhadap pencucian. Universitas Negeri Semarang. hlm.Vol 5.
- Mastuti E, Fristianingrum G, Andika Y. 2013. Ekstraksi dan uji kestabilan warna pigmen antosianin dari bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai bahan pewarna makanan. *Simposium nasional RAPI XII-2013*; universitas muhammadiyah. Surakarta. hlm. 44-51.
- Medisina. 2014. Menuju apoteker beretika, kompeten dan senantiasa meningkatkan kompetensi Edisi xxi. Jakarta.
- Moeksin R, Ronald S. 2009. Pengaruh kondisi, perlakuan dan berat sampel terhadap ekstraksi antosianin dari kelopak bunga rosella dengan pelarut aquades dan etanol, *Jurnal Teknik Kimia*. hlm.4(16) :11-18.
- Molyneux, P., 2004. The use of the stable free radikal diphenyl picrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Journal science of technology*, hlm. 26 (2): 211-219.
- Mutiara AU. 2018. Formulasi dan uji aktivitas antioksidan sediaan krim minyak atsiri kulit jeruk manis (*Citrus aurentium Delcis*) Dengan Asam Stearat Sebagai Emulgator. *Skripsi*. Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Nasution SA, Septiani SEA. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Antosianin Dari Kulit Buah Naga Untuk Identifikasi Formalin Pada Tahu Dengan Simple Methods. *Jurnal Gizi* , Juni 2019, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ibn Khaldun. Bogor, Jawa Barat, Indonesia. hlm. 1:82-86.

- Nasution UA. 2021. Identifikasi hasil isolasi pigmen klorofil dari Daun sibo (*Ilea indica f.*) Menggunakan *Spektrofotometer ultraviolet visible* (uv-vis). *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Neliyanti, Nora I. 2014. Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna Alami dari Buah Lakum (*Cayratia trifolia L.*). *JKK*. Vol. 3 (2). Universitas Tanjungpura. Pontianak. Hlm. 30-37
- Nurcahyo H., Kusnadi. 2019. Pewarna Alami Ekstrak Maserasi Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) , *Jurnal Farmasi Indonesia*. Politeknik Harapan Bersama. Vol 8 (1) hlm. pp 61-64. Kota Tegal.
- Nursabtria, 2012. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Antosianin Dari Bunga Dadap (*Erythrina Crista-Galli L*) Serta Aplikasi Pada Minuman Dan Uji Antioksidan. *Skripsi*. Jurusan kimia fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam. Universitas Andalas. Padang.
- Ovando AC, Hernández MLP, Hernández MEP, Rodríguez JA, and Vidal CAG. 2009. Chemical Studies of Anthocyanins: A Review. *Food Chemistry* 113:859-871.
- Praeparandi A. 1979. Card System dan Reaksi Warna.: Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Purwaningsih S. 2012. Aktivitas antioksidan dan komposisi kimia keong matah merah (*Cerithidea obtusa*). *Jurnal Ilmu Kelautan* 17(1): hlm. 39-48.
- Puspita G, Sugihartini N, Wahyuningsih I. 2020. formulasi sediaan krim a/m dengan variasi konsentrasi ekstrak etanol daging buah pepaya (*Carica Papaya*) menggunakan emulgator tween 80 dan span 80. *Jurnal farmasi*. Fakultas Farmasi, Universitas Bina Mandiri, Gorontalo. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Qomariyah S. 2019. Perbandingan daya hambat antibakteri ekstrak kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L*), kloramfenikol dan ciprofloksasin terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella Typhi* Secara *In Vitro*. *thesis*, Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Reynertson, K. A., 2007, *Phytochemical Analysis of Bioactive Constituents from Edible Myrtaceae Fruit*, Dissertation, The City University of New York, New York.

- Rostamailis *et al.* 2008. *Tata kecantikan rambut jilid 3*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Rowe RC *et al.* 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Samsudin, A. M., & Khoiruddin, K. (2009). Ekstraksi, Filtrasi Membran Dan Uji Stabilitas Zat Warna Dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*) *Makalah Penelitian*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sardi. 2018 Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) Sebagai Pewarna Rambut. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Sari *et al.* 2003. Pengujian efektivitas penggunaan jenis pelarut dan asam dalam ekstraksi pigmen antosianin bunga kanan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Sastrohamidjojo Hardjono. 1995. *Biosintesis Senyawa Kimia*. Yogyakarta
- Sastrohamisjojo H. 1995. *Biosintesis Senyawa Kimia*. Yogyakarta.
- Setiawan F, Nurdianti L. 2019. Uji stabilitas sediaan gel anti jerawat ekstrak daun kersen (*Muntingiacalabura L.*). *Jurnal farmasi*. Prodi Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada.
- Surbakti TP. 2018. Penggunaan ekstrak biji pinang (*Areca catechu L.*) sebagai pewarna rambut. *Jurnal farmasi*. Universitas Sumatera Utara.
- Swastika A, Mufrod, Purwanto. 2013. Aktivitas antioksidan krim ekstrak sari tomat (*solanum lycopersicum L*) *journal traditional medical* 132. 18(3): hlm.132-140
- Sweetman SC. 2009. *Martindale The Complete Drug Reference*. Edisi 30. London. Pharmaceutical press. hlm. 33-37.
- Syahza A. 2021. *Metodologi Penelitian*, Edisi Revisi. Unri Press, Pekanbaru.
- Syaifuddin .2015 Uji Aktivitas Antioksidan Bayam Merah (*Alternanthera amoena Voss.*) Segar dan Rebu Dengan Metode DPPH (1,1 –diphenyl-2-piclylhydrazyl) *Skripsi*. UIN Walisongo, Semarang.

- Tanaka, Yoshikazu. 2006. Molecular Characterization of The Favonoid Biosynthesis Of Verbena Hybrida And The Functional Analysis of Verbena Clitoria Ternatea F3'5'H Genes in Transgenic Verbena. Plants Science Center, RIKEN (*The Institute of Physical and Chemical Research*), Yokohama, Japan.
- Tranggono R.I, Fatma L. 2007. *Buku Pengangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT.Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Tranggono RIS, Latirah F. 2014. *Buku Pegangan Dasar Kosmetologi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Vaghasiya Y, Dave R, Chanda S. 2011. Phytochemical analysis of some medicinal plants from western region of India. *research journal of medicinal plants*, 5(5), hlm. 567-576
- Voight R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wati NFN. 2014. Peningkatan kualitas minyak nilam melalui proses adsorbs menggunakan adsorben y-alumina dengan system flow. *Indonesian Journal Of Chemical Research*. Universitas Islam Indonesia .Yogyakarta
- Wibowo S.A., Arif, B., Hartanti, D. 2017. Formulasi dan Aktivitas Anti Jamur Sediaan Krim M/A Ekstrak etanol buah Takokak (*Solanum torvum swarta*) terhadap candida albicans. *Jurnal riset dan teknologi* 1(1) : hlm. 15-21
- Widagdo J. 2017. Pemanfaatan sumber daya alam sebagai bahan pewarna. *Jurnal disprotek*. Universitas Islam Nahdlatul Ulama. Jepara. Januari 2017, hlm. 8:1
- Widodo H. 2013. *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. D-Medika, Yogyakarta.
- Yahya, Wija KI. 2020. Uji efektivitas ekstrak kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) dan daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*) sebagai anti bakteri terhadap Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA) Secara *In Vitro*. *thesis*, Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Zaky M, Balqis RA , Pratiwi D. 2020. Formulasi dan uji evaluasi fisik sediaan gel ekstrak etanol 96% bunga rosela (*Hibiscus Sabdariffa L*) sebagai pewarna rambut alami. *Jurnal Farmasi*. SekolahTinggi Farmasi Muhammadiyah. Tangerang.

Zaky M, Susanti TR, Pratiwi D. 2015. Pengembangan formulasi dan uji evaluasi fisik sediaan pewarna rambut ekstrak biji pinang (*Areca catechu L.*) sebagai pewarna alami. *Farmagazine 2* : 35-43.