

DAFTAR PUSTAKA

- Adliani N., Nazliniwaty., Purba D. 2012. Formulasi Lipstik Menggunakan Zat Warna Ekstrak Bunga Kecombrang. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology* 1:81-94.
- Aberoumand, A. 2011. A Review Article on Edible Pigments Properties and Sources as Natural Biocolorants in Foodstuff and Food Industry. *World Journal of Dairy and Food Sciences* 6(1):71-78.
- Agustin, R., Yulida, O., Henny, L. 2013. Formulasi Krim Tabir Surya dari Kombinasi Etil p-Metoksinamat Dengan Katekin. *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik III*.
- Amalia, N., Safitri, M., dan Kuncoro, B. 2017. Pengembangan Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lipcream Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum* Linn) Sebagai Pewarna Bibir. *Jurnal Farmagazine* 4(1): 26-34.
- Amanda, D. S. 2019. Formulasi Sediaan Krim Pewarna Pipi dari Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis Lf*) Sebagai Pewarna Alami. *Tesis*. Poltekkes Tanjungkarang. Lampung.
- Amin, A., Wunas, J., Anin, Y. M. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br) Dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 2(2): 111-114.
- Anvisa. 2005. *Cosmetic Products Stability Guide*, Edisi I. *National Health Surveillance Agency Press*. Hal. 18, 22. Brasilia.
- Ara, I. 2014. Formulasi Sediaan Pewarna Pipi Menggunakan Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior Jack*) sebagai Pewarna. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Armadany, F.I., Hasnawati H, dan Sirait M. 2015. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-off* Antioksidan dari Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum* L. var. cucurbita). *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 1(2).
- Armanzah, R.S dan Hendrawati, T.Y. 2016. Pengaruh Waktu Maserasi Zat Antosianin sebagai Pewarna Alami dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* l). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta.
- Ariviani, S. 2010. Total Antosianin Ekstrak Buah Salam dan Korelasinya dengan Kapasitas Anti Peroksidasi pada Sistem Linoelat. *Jurnal Argointek*, Vol. 4. No. 2. Hal : 121-127.
- Astikah, F. R. 2015. Optimasi Formula Krim Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana Linn*) menggunakan Asam Stearat sebagai Emulgator dan Trietanolamin sebagai Alkalizing Agent dengan Metode

- Desain Faktorial. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Ati, *et al.* 2006. Komposisi dan Kandungan Pigmen Tumbuhan Pewarna Alami Tenun Ikat di Kabupaten Timor Tengah Selatan, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Indo Jurnal Chem* 6:325-331.
- Ayu, G. S. 2014. *The Complete Beauty Book*. Kanal Publika. Yogyakarta
- Barel A.O., Paye M. and Maibach H.I. 2009. *Handbook of Cosmetic Science and Technology*, 3rd Editio., Informa Healthcare USA, Inc., New York.
- Butler H. 2000. *Poucher's Perfumes, Cosmetics, and Soaps*. Edisi ke-10. Kluwer Academic Publisher: 188-189. London.
- Choirunnisa, F. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Gelling Agent HPMC K100M terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Gel Antioksidan Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Deddy, Mulyana. 2010. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : PT. Remaja. Rosdakarya. Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia, Suplemen III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Djamil, R. dan Anelia, T. 2009. Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksidan Ekstrak Metanol Beberapa Spesies Papilionaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 7(2): 65-71.
- Elisma., Novi, P. P., dan Helmi, A. 2011. Pengaruh Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.f) terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea* 3(2).
- Fauziah, N.A dan Saleh, C. 2016. Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna dari Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) dengan Metode Spektroskopi UV-VIS. *Jurnal Atomik* 1(1).
- Fitriani, T. 2017. Formulasi dan Uji Efektifitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alaudin. Makasar.
- Handoko, hendarto,. L., Siregar, M. T. 2010. Pemanfaatan Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) sebagai Pengganti Sebagian Tepung Terigu dan Sumber Antioksidan pada Roti Tawar. *Journal Teknologi dan Industri Pangan*, Vol 21, No. 1, Hal 25-32.

- Harjanto. 2004. Pemulihan stres oksidatif pada latihan olahraga. *Jurnal Kedokteran YARSI* 12 (3) : 81-87.
- Hidayat, N. dan Anis, S. 2006. Membuat Pewarna Alami, Trubus Agrisarana, Surabaya
- Indriani, S. 2006. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 11(1):13-7.
- Januarti, I. B., Arifin, S., Akhdan, S. R. 2017. Ekstraksi Senyawa Flavonoid Daun Jati (*Tectona Grandis* L.) Dengan Metode Ultrasonik. *Media Farmasi Indonesia* 2(2).
- Justitia, M. 2014. Formulasi Sediaan Bedak Kompak Menggunakan Sari Wortel (*Daucus carota* L.) Sebagai Pewarna. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kasrianita, L. 2017. Formulasi Sediaan Bedak Kompak Menggunakan Sari Buah Merah (*Pandanus conoideus* L.) Sebagai Pewarna Pipi. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kembaren, R., Putriliniar, S., Maulana, N. N., Yulianto, K., Ikono, R., *et al.* 2014. Ekstraksi dan Karakterisasi Serbuk Nano Pigmen dari Daun Tanaman Jati (*Tectona grandis* linn. F). *Jurnal Kimia dan Kemasan* 36(1).
- Khopkar. 2008. Konsep Dasar Kimia Analisis. Universitas Indonesia. Jakarta
- Laras A. A. I. S., Swastini DA, Wardana M, Wijayanti NPAD. 2014. Uji iritasi ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). Universitas Udayana. Denpasar
- Marjoni, R. 2016. Dasar-dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi. CV Trans Info Media. Jakarta
- Molyneux, P. 2004. *The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. Journal Science of Technology.* 26(2).
- Muchtadi, T. R., Sugiyono. 2013. Prinsip Proses dan Teknologi Pangan. Alfabeta. Bandung.
- Muliyawan, D., dan Suriana, N. 2013. A-Z tentang Kosmetik, PT Elex Media. Komputindo, Jakarta.
- Neliyanti, Nora, I. 2014. Eekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna Alami Dari Buah Lakum (*Cayratia trifolia* L. Domin). *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 3(2): 30-37.
- Neltji, H. A., Puji, R., Soenarto, N., dan Leenawaty, L. 2006. Komposisi dan Kandungan Pigmen Tumbuhan Pewarna Alami Tenun Ikat di Kabupaten Timor Tengah Selatan, Propinsi Nusa Tenggara Timur. *Indonesian Journal of Chemistry* 6(3): 325-331.

- Niken, D. S., dan Suci, E. A. 2011. Ekstraksi Zat Warna Alami dari Kulit Manggis serta Uji Stabilitasnya. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nugrahani R., Andayani Y., Hakim A. 2016. Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA)* 2:97-203.
- Nugraheni dan Mutiara. 2014. Pewarna Alami: Sumber dan Aplikasinya pada Makanan dan Kesehatan. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Nur, A., Nazliniwaty, P. D. 2012. Formulasi Lipstik Menggunakan Zat Warna Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R.M. Sm.). *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology* 1(2): 81-94.
- Nuraziza, N., Dali S., dan Waris R. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Arbenan (*Duchesnea indica* (jacks.) Focke) dengan Metode DPPH. *As-Syifaa Jurnal Farmasi* 9(2): 154-164
- Nyiredy, S. 2002. *Planar Chromatographic Method Using Development Using The Prisma Optimization System and Flow Charts*. *Journal Chromatograph Science* 40: 1–10.
- Paturusi, A. E, Harsal, M. R, Mukhriani, A. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Korteks Kayu Jati (*Tectona grandis* L.f.) terhadap Beberapa Bakteri Uji. *Jurnal Farmasi* 5:29-34. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar.
- Permatasari dan Mitha. 2012. *Beauty Hot Tips*. Bangkit. Yogyakarta.
- Pratiwi, A. 2017. Peningkatan Pertumbuhan dan Kadar Flavonoid Total Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus* L.) dengan Pemberian Pupuk Nitrogen. 7 (1): 87-94.
- Putri, W. A. E., D.G. Bengen, T. Pratono, E. Riani. 2015. Konsentrasi logam berat (Cu dan Pb) di Sungai Musi bagian Hilir. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(2):453-46.
- Raymon, M., Taebe, B., Ali, A., Khairuddin. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Sawo Manila (*Achras zapota* L.) dengan Berbagai Cairan Penyari terhadap *Salmonella typhimurium*. *JPMR* 1: 6-11.
- Rompas, R. A., Edy, H. J., Yudistira, A. 2012. Isolasi dan Identifikasi Fllavonoid dalam Daun Lumun (*Syringodium isoetifolium*). *Pharmacon* 1(2).
- Rosyida, A. dan Achadi, D. 2014. Pemanfaatan Daun Jati Muda untuk Pewarnaan Kain Kapas pada Suhu Kamar. *Arena tekstil*, 29 (2).
- Rowe, R. C., Scheckey, P. J., dan Quinn, M. E., 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition*. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association. London

- Samber, L. N., Semangun H., Prasetyo B. 2012. Karakteristik Antosianin sebagai Pewarna Alami. Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga.
- Sami, F. J., dan Nur S. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan Metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil) dan FRAP (Ferric Reducing Antioxidan Power). *As-Syifaa* 09 (02): 106-111.
- Sayuti, K., Rina Y. 2015. Antioksidan Alami dan Sintetik; Universitas Andalas Press. Padang
- Septiani, S. 2012. Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (*Gnetun gnemon* Linn.). *Students e-Journal* 1(1): 39.
- Siregar, A. Z. 2008. Hama-Hama Dominan Jati (*Tectona grandis*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Tranggono, R. I dan Fatimah, L. 2007. Ilmu Pengetahuan Kosmetik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Surianti, S. N. 2012. Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat terhadap Karakteristik Ekstrak Pigmen Limbah Selaput Lendir Biji Terung Belanda (*Cyphomandra beatacea* S.) dan Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 1: (halaman belum).
- Trihapsoro I. 2003. Dermatitis Kontak Alergi pada Pasien Rawat Jalan di RSUP Haji Adam Malik Medan. *Tesis*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Winarno, F. G. 2008. Kimia Pangan dan Gizi. Edisi Terbaru. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yanlinastuti., dan Syamsul, F. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Kadar Zirkonium dalam Paduan U-Zr dengan menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *ISSN 1979-2409 No 17* : 22-33
- Yernisa, E dan Tip, K. S. 2013. Aplikasi Pewarna Bubuk Alami dari Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) pada Pewarnaan Sabun Transparan. *Journal of Agroindustrial Technology* 23(3): 257-263.