

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1998. SNI 16-4769-1998 Syarat Mutu Lipstik. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Alfrida L. S., 2016. Memepelajari Kestabilan dan Efek Iritasi Sediaan Lipstik yang Diformulasi Dengan Lemak Kakao. *Jurnal Industri dan Hasil Perkebunan*. 2(11), 97-103.
- Amelia O., Susyanti S., Thamrinc E. S. 2019. Pemanfaatan Daun Wungu (*Graptophyllum pictum*) Sebagai Bahan Dasar Pewarna Alami. *Majalah Teknologi Agro Industri (Tegi)*. (11)2: 34-37.
- Ansel, H. C. 2005. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi Keempat. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Aripasha A, Andriana D & Purnomo Y. 2015. Efek dekok daun pulutan (*Urena lobata*) terhadap kadar SOD (Superoxyde dismutase) dan MDA (Malondialdehyde) serum tikus model diabetes mellitus tipe II. *Jurnal Kedokteran Komunitas* 3(1): 304-311.
- Aripasha A, Andriana D & Purnomo Y. 2015. Efek dekok daun pulutan (*Urena lobata*) terhadap kadar SOD (Superoxyde dismutase) dan MDA (Malondialdehyde) serum tikus model diabetes mellitus tipe II. *Jurnal Kedokteran Komunitas* 3(1): 304-311.
- Aulia, Z., Khamid, M. N., & Aninjaya, M. 2018. Analisis Kandungan Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Simplisia Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* L Griff.) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis Densitometri. *Stikes Dutagama Klaten*, 10(2), 81-88.
- Clydesdale, F. M. 1998. *Color: Origin Stability Measurement and Quality*. Boca Raton, Florida: CRC Press. Bagian Ketujuh. Halaman 1-3.
- Dalimarta, S. 1999. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Damanhuri. 2005. Pewarisan Antosianin dan Tanggap Klon Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb) terhadap Lingkungan Tumbuh. Disertasi. Malang: Program Studi Ilmu Pertanian Program Pascasarjana Universitas Brawijaya 1
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter standart umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta.
- Depkes RI, 1986., Sediaan Galenik. Departemen Kesehatan RI: Jakarta.

- Ditjen POM. (1979). Farmakope Indonesia. Edisi Ketiga. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal: 61,140, 378, 456, 459, 534, 633.
- Dwicahyani, U., Isrul, M., Nova, W.O., 2019. Formulasi Sediaan Lipstik Ekstrak Kulit Buah Ruruhi (*Syzygium policephalum* Merr) Sebagai Pewarna. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. Vol. 5 (2) 91-103.
- Erawati. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun *Garcinia daedalanthera* Pierre dengan Metode DPPH (1,1-Difenil Pikrilhidrazil) dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Paling Aktif. Skripsi. Program Sarjana Ekstensi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Indonesia, Depok.
- Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Akademika Kimia*, 3(3), 165–172.
- Fernandes, A.R., Michelli, F.D., Claudineia, A.S.O.P., Telma, M.K., Andre, R.B.,
- Maria, V.R.V. 2013. Stability evaluation of organic *lip balm*. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*. 49(2). Hal. 296.
- Fessenden, R. J. & Fessenden, J. S. (1986). Kimia Organik. Diterjemahkan oleh A.H. Pudjaaymaka. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Fried, B. and Sherma, J., 1994. Thin Layer Chromatography Techniques and Applications. Third edition revised and expanded. New York : Marcel Dekker Inc.
- Furtado RA, Rodrigues EP, Araujo FRR, Oliveira WL, Furtado MA, Castro MB, Cunha WR & Tavares DC. 2008. Ursolic acid and oleanolic acid suppress preneoplastic lesions induced by 1,2-dimethylhydrazine in rat colon. *Journal of Toxicologic Pathology* 36: 576-580.
- Ghosal, M. & Mandal, P. (2012). Phytochemical screening and antioxidant activities of two selected 'Bihi' fruits used as vegetables in Darjeeling Himalaya. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. ISSN : 0975-1491. 4(2).

- Hanani, E., 2014. *Analisis Fitokimia*. Jakarta :penerbit EGC.
- Harbone, J. B., 1996. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Moderen Menganalisis Tumbuhan* (Terjemahan : Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro). ITB. Bandung.
- Hasan, Fitri Andika. 2018. Formulasi Sediaan Pelembab Bibir Minyak Biji Anggur (*Grapseed Oil*). Sumatera Utara.
- Hidayat, N., dan Saati, E.A. 2006. *Membuat Pewarna Alami*. Cetakan Pertama. Surabaya: Penerbit Trubus Agrisarana. Halaman 6.
- Hu Y, Xu J & Hu Q. 2003. Evaluation of antioxidant potential of Aloe vera (*Aloe barbadensis* Miller) extracts. *Journal Agriculture and Food Chemistry* 51: 7788-7791.
- Insrana, A.R. 2012. Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol Daun Wungu (*Gratophyllum pictum* (L.) Griff) terhadap Pertumbuhan Bakteri Saluran Akar Gigi. *Skripsi*. Jember: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Joshita. D, MS. (2008). *Kestabilan Obat*, Program S2 Ilmu Kefarmasian, Departemen Farmasi FMIPA, Universitas Indonesia.
- Kadu, M., Suruchi, V., Sonia, S. 2014. Review on natural lip balm. *International Journal of Research in Cosmetic science*. Hal. 1-2.
- Karnjanawipagul, P., W. Nittayanuntawech, P. Rojsanga & L. Suntornsuk. 2010. Analysis of β - Carotene in Carrot by Spectrophotometry. *Journal of Pharmaceutical Science* 37 (1-2): 8 – 16.
- Khumaida, N., N. Kristina, D. Sartiami, dan T. L. Mardingsih. 2008. Peningkatan Keragaman Genetik Tanaman Obat *Handeuleum* (*Gratophyllum pictum* (L.) Griff) Melalui Induksi Mutasi Untuk Perakitan Varietas Baru Produksi Tinggi dan Tahan Hama Utama. *Laporan Hasil Penelitian Kerjasama Penelitian KKP3T. IPB- Litbang Reptan*.
- Linda. 2012. Formulasi sediaan lipstick menggunakan ekstrak angkak (*Monascus purpureus*) sebagai pewarna. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan. Hal. 24.
- Madans, A., Katie, P., Christine, P., Shaily, P. (2012). *Ithaca Got Your Lips Chapped: A Performance Analysis of Lip balm*. BEE 4530. Halaman 4-5.

- Misbachudin, M. C., dkk, 2014, Pengaruh pH Larutan Antosianin Strawberry dalam Prototipe Dye Sensitized Solar Cell (DSSC), *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 10, 57-62.
- Mitsui T. 1997. *New Cosmetic Science*. Tokyo: Elsevier
- Molyneux, P., 2004, The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *Songklanakarin J. Sci. Technol.* , 26(2), 211-21
- Muliyawan, D., dan Suriana, Neti (2013), *A-Z Tentang Kosmetik*, Jakarta: PT Elex Media Komputerindo.
- Mulya, M. dan Suharman, 1995. *Analisis Instrumental*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Ni Luh R. & Ni Komang A., 2017. Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Ungu (*graptophyllum pictum* L. Grif). Universitas Udayana. Bali.
- Novitasari, A.E. dan D.Z. Putri. 2016. Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi. *Jurnal Sains*. 6(12):10-14.
- Pertiwi, R.D., Pangestu, M. 2017. Formulasi dan Evaluasi sediaan Balsam Bibir Menggunakan Ekstrak Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rose sinensis* L) Sebagai Pewarna Alami. *Archives Pharmacia* (2)2:92-101.
- Pidada, I. B. R., dan L. Suhargo. 2009. Peranan Ekstrak Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff) untuk Menghambat Atrofi Kelenjar Mammae Mencit Betina Ovariectomi. *Jurnal Penelitian Media Eksakra*. 8(2): 120-124.
- Prakash A, Rigenolhoff F, Miller E. 2001. Antioxidant Activity. *Medallion Laboratories Analytical Progres* 19.
- Pratiwi, A. (2017). Effect of nitrogen fertilizer to the flavonoid content of red amaranth (*Amaranthus gangeticus* L.). *Pharmaciana*, 7(1): 87-94.
- 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.

- Purwaningsih, S. (2012). Aktivitas Antioksidan dan Komposisi Kimia Keong Matah Merah (*Cerithidea obtuse*). *Ilmu Kelautan*. ISSN 0853-7291. Vol. 17 (1) 39-48.
- Qonitah, F., 2018. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Fenolik Total Dari Isolat Polar Fraksi Heksana Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper Betle* L.). *J. Farmasetis* 7, 42–46.
- Race, Sharla. 2009. *Antioxidant The Truth About BHA, BHT, TBHQ And Other Antioxidant Used As Food Additives*. London
- Rawlins, E. A. 2003. *Bentley's textbook of pharmaceuticals*. 18th Edition. London: Bailierre Tindall. Hal. 22, 355.
- Rice-Evans, C. A.; Miller, N. J.; Paganga, G. 1996. Structure Antioxidant Activity Relationships of Flavonoids and Phenolic Acids. *Free. Rad. Biol. Med.* 20: 933-935.
- Riyanti F., Loekitowati H. P., Muharrani R., 2011. Pengaruh Pemanasan Dan Penambahan Antioksidan Bht Pada Minyak Biji Ketapang (*Terminalia Catappa* Linn.) Dan Kinetika Reaksi Oksidasi. Seminar Nasional Sains.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J.,& Quinn, M.E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (6th ed.). Grayslake: Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, 75.
- Rustini N. L., Ariati N. K. 2017. Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* L. Griff). *E-Journal of Applied Chemistry*. (5)2:145-151.
- Salim, R. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Wungu dengan Metoda DPPH (1,1- diphenil-2-picrylhidrazil). *Jurnal Katalisator*, 3(2), 153–161.
- Sangi, M., Max R. J. R., Herny E. I., Veronica M. A. M. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog.* 1 (1):47-53.
- Shirmila, G., Radhamani. P.M. 2013. In Vitro Antioxidant Activities, Total PhenolisAndflavonoid of Wild Edible Mushroom *Macrolepiota Mastoidea* Singer. *International Journal of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences*.
- Shui, G., Wong, S.P., Leong, L. P. 2004. *Characterization of Antioxidants and Change of Antioxidant Levels During Storage of Manilkara zapota* L. *Agricultural and Food Chemistry*. 52. 7834-7841.

- 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.
- Suryani., Putri, A.E.P, Agustiyani, P. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita* L.) yang Berefek Antioksidan. *PHARMACON* 6 (3): 157-169.
- Syahrizal, D. (2008). Pengaruh proteksi vitamin C terhadap enzim transaminase dan gambaran histopatologis hati mencit yang dipapar plumbum. *Tesis Universitas Sumatra Utara*.
- Tranggono, R.I., dan Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. Halaman 19-21.
- Ulaen, Selfie P.J., Banne, Yos Suatan & Ririn A., 2012, Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), 45-49.
- Unnikrishnan, M.K., Veerapur, V., Nayak, Y., Mudgal, P.P., dan Mathew, G. 2014. Antidiabetic, Antihyperlipidemic and Antioxidant Effects of the Flavonoids. Polyphenols in Human Health and Disease. 1:143-61.
- Utami. 2009. Potensi daun alpukat (*Persea Americana* Mill.) sebagai sumber antioksidan alami. *Jurnal Teknik Kimia* 2(1):56-64.
- Vishwakarma B, Dwivedi S, Dubey K, Joshi H. 2011. Formulation and Evaluation of Herbal Lipatick. *International Journal of Drug Discovery & Herbal Reseach*.
- 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.
- Wahyuningtyas, E., dan M. Indrastuti. 2005. Pengaruh Ekstrak *Graptophyllum pictum* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Resin Akrilik. *Majalah Kedokteran Gigi Edisi Khusus Temu Ilmiah Nasional IV*.
- Winarti, Sri. 2010. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta.

- Woelfel, J.B., dan Scheid, R.C. 1997. *Dental Anatomy Its Relevance to Dentistry*. Edisi Kelima. Maryland: Williams & Wilkins. Halaman 69.
- Wrasiati LP, Hartati A & Yuarini DAA. 2011. Kandungan senyawa bioaktif dan karakteristik sensori ekstrak simplisia bunga kamboja (*Plumeria* sp). *Jurnal Biologi* 17(2): 39-43.
- Yuhernita & Juniarti. 2011. Analisis senyawa metabolit sekunder dari ekstrak metanol daun surian yang berpotensi sebagai antioksidan. *Makara Sains* 15(1): 48-52.
- Zahra, C.F., Taringan, J. & Sihotang, H. (2008). Aktivita antioksidan senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (*Sauropus androgynous* (L) Merr.). *Jurnal Biologi Sumatra*. ISSN : 1907-5537; 3(1): 7-10.
- Zhang, L., Ravipati, A.S., Koyyalamudi, S.R., Jeong, S.C., Reddy, N., Smith, P.T., Bartlett, J., Shanmugan, K., Unch, D.G., Wu, M.J. 2011. Antioxidant and Antiinflammatory Activities of Selected Medicinal Plants Containing Phenolicand Flavonoid Compounds. *J Agr Food Food Chem*. 59: 12361-12367.