

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R. 2018. *Efektifitas Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Terhadap Bakteri Aeromonas Hydrophila Secara In Vitro*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan : Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Ambarwati, L. 2018. *Uji Aktivitas Antioksidan Essence Masker Sheet Katekin Gambir Dan Lidah Buaya Dengan Variasi Ascorbyl Palmitate*. Skripsi. Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam : Universitas Pakuan.
- Anagnostopoulou, M. A., Kefalas, P., Papageorgiou, V. P., Assimepoulou, A. N. and Boskou, D. 2006. Radical Scavenging Activity of Various Extracts and Fractions of Sweet Orange Peel (*Citrus sinensis*). *Food Chem*, 94:1925.
- Anonim. 2010. *Penampang Kulit*. <http://hikmah-d.blogspot.com>. Diakses tanggal 13 Februari 2014.
- Armala, M. M.. 2009. *Daya Antioksidan Fraksi Air Ekstrak Herba Kenikir (Cosmos caudatus H. B. K.) dan Profil KLT*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan. 2003. *Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Tentang Kosmetik*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Barel, A. O., Paye, M. and Maibach, H. I. 2009. *Handbook of Cosmetic Science and Technology, 3rd Edition*. USA : Informa Healthcare : New York.
- Carretero, M. I. 2002. Clay minerals and their beneficial effects upon human health, A review. *Applied Clay Science*. 21: 155-163.
- Damanik, D. D., Surbakti, N., dan Hasibuan R. 2014. Ekstraksi Katekin dan Daun Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) Dengan Metode Meserasi. *Jurnal Teknik Kimia USU*. Vol 3 (2): 10-14.
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Indonesia Jilid 2*. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- DepKes.RI. 1979. *Farmakope Indonesia edisi III*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_, RI. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- \_\_\_\_\_, RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- DuPont Industrial Biosciences. Genecare OSMS BA  
<https://www.ulprospector.com/en/eu/PersonalCare/Detail/6817/377838/Genecare-OSMS-BA>. Diakses tanggal 24 Desember 2018.

- Fatimah, N.S. 2016. *Formulasi Sediaan Masker Gel Yang Mengandung Katekin Gambir (Uncaria gambir (Hunter Roxb)) Sebagai Antioksidan*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pakuan Bogor.
- Fauzi, A. R., dan Nurmalina, R. 2012. *Merawat Kulit dan Wajah*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Garg A, Aggarwal D. Garg S, Sigla AK. 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update. *Pharmaceutical J. Technology*. Hal: 84-102.
- Grace, F.X., C. Darsika., K.V. Sowmya., K. Suganya., and S. Shanmuganathan. 2015. Preparation and Evaluation of Herbal Peel Off Face Mask. *American Journal of PharmTech Research*. 5(4): 33-336
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: EGC.
- Harborne, J., 1996. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Cetakan Kedua. Penerjemah: Padmawinata, K. dan I. Soediro. Bandung. Penerbit: ITB
- Hasanah, M., Bella M., dan Ensiwi M. 2017. Daya Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea robusta*) Terhadap Pereaksi DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Indonesian Journal of Pharmaceutical science and Technologi*. Vol 4(2) : 42-49
- Harry, R. G. 2000. *Harry's Cosmeticology. Edisi VIII*. Newyork: Chemical Publishing Co.Inc. Hal. 471-483.
- Haynes, A. 1994. *Facefats*. Australia: Choice Books.
- Heroniaty. 2012. *Sintesis Senyawa Diamer Katekin dan Ekstrak Teh Hijau Dengan Menggunakan Katalis Enzim Peroksidase dan Kulit Batang Bombay (Allium cepa L)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Pascasarjana. Prodi Ilmu Kimia Depok.
- Indrawan. 2015. *Formulasi sediaan masker gel ekstrak daun jambu biji (Psidium guajava L.)*. Kendari: Akademi Farmasi Bina Husada.
- Indriani, S. 2006. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal II Pert Indon*.11(1): 13-17.
- Kovalen, II., Van Beek, T.A., Linszen, J.P.H., De Groot, A., and Evstatieva, L.N., 2002, screening of plant Extracts For Antioxidant Activity: A Comparative Study on Three Testing Methods, *Phytochemical Analysis*. 13: 8-17.
- Kosasih, E. N., Tony S., dan Hendro H. 2006. *Peran antioksidan pada lanjut usia*. Jakarta: Pusat kajian Nasional Masalah Lanjut Usia.
- Krisnadi, A. D. 2015. *Kelor Super Nutrisi*. Blora: Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia.
- Lee, C. K. 2013. *Assessments Of The Facial Mask Materials In Skin Care*. Thesis. Department of Cosmetic Science. Chia-Nan University of Pharmacy and Science. Hal.10-11.
- Liou, G. Y., dan Storz, P. 2010. Reactive Oxygen Species In Cencer. *Free Radical Research*. 44 (5) : 479-496.

- Maulida, C. E. *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel PeelOff Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta Indica A. Juss)*. Skripsi. Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam : Universitas Pakuan.
- Maysuhara, S. 2009. *Rahasia Cantik, Sehat dan Awet Muda. Edisi I*. Yogyakarta: Pustaka Panasea.
- Mitsui, T. 1997. *New Cosmetic Science*. Amsterdam: Elsevier Science B.V. Hal. 13-45.
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radikal Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) For Estimaing Antioxidant Activity. *Songklanakar J. Sci Technol* 26(2) : 211-21.
- Muliyawan, D., dan N, Suriana. 2013. *Kosmetik*. Jakarta : PT. Elex Komputindo.
- Naibaho, O. H., Paulina V.Y.Y., Weny W. 2013. *Pengaruh Basis Salep Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.2(02).
- Noormindhawati, L. 2013. *Jurus Ampuh Melawan Penuaan Dini*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Pangkahila, W. 2007. *Anti aging medicine : memperlambat penuaan, meningkatkan kualitas hidup*. Jakarta : PT Kompas Media Nusantara.
- Parimin, S. P. 2005. *Jambu Biji Budidaya dan Ragam Pemanfaatannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Perricone, N. 2002. *The perricone prescription*. Penerjemah kristin A S dan Chairul. W. F. Jakarta: serambi. 144-146.
- Polumulo, N. I. R. 2015. *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Ketimun (Cucumis sativus L.) dengan Menggunakan Basis Kaolin dan Bentonit*. Skripsi. Program Studi S1 Farmasi. Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Purnamasari, A. 2015. *Uji Toksisitas, Aktivitas Antioksidan dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% Propolis serta Serbuk Nanopropolis*. Skripsi. Bogor : program Studi Farmasi, Universitas Pakuan.
- Rahim, F., dan Nofiandi, D. 2014. *Formulasi Masker Peel Off Ekstrak Rimpang Rumput Teki (Cyperus rotundus L.) sebagai Anti Jerawat*. Prosiding Seminar Nasional dan Workshop “Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik IV” tahun 2014. Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang. Halaman 61-73
- Rahmawati, N., Bakhtiar, A., dan Putra, P.D. 2011. Optimasi Metoda Isolasi Katekin dari Gambir untuk Sediaan Farmasi dan Senyawa Marker, *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 16(2): 171-179.
- Rahmawati, N., Bachtiar, A., dan Putra, D.P. 2012. Isolasi Katekin dari Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter). Roxb) untuk sediaan farmasi dan kosmetik. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 1(1): 6-10.
- Rahmawati, N., Fernando, A., Dan Wachyuni. 2013. Kandungan Fenolik dan

Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Gambir Kering (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb). *Jurnal Ind. Che. Acta.* 4(1): 1-6.

- Ramadhan, P. 2015. *Mengenal Antioksidan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rowe, R. C., Paul, J. S., dan Marian, E. Q. 2009. *Handbook of Pharmaceuticals Excipients 6<sup>th</sup> Edition*. Chicago, London: Pharmaceutical press.
- Rusliana, G, F. 2019. Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Clay Yang Mengandung Katekin Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.) dan Sari Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam). Skripsi. Bogor : Program Studi Farmasi, Universitas Pakuan
- Sandra, A. M., Andi, N. T. A. M., Zubaydah, W. O. S., dan Endang, J. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan.* 3(2) : 28-32.
- Sayuti, K., Yenrina, R. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press.
- Septiani, S., Wathoni, N. R., dan Soraya, M. 2012. Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo. *Students E-jurnal Universitas Padjajaran.* Vol.1(1) : 01-08.
- Shai, A., H. I. Maibach dan R. Baran. 2009. *Handbook of Cosmetic Skin Care Second Edition*. USA: Informa Healthcare: London.
- Sharifipour, M., Pourafshary, P., dan Nakhaee, A. 2017. Study of the effect of clay swelling on the oil recovery factor in porous media using a glass micromodel. *Journal Applied Clay Science.* Halaman 125.
- Siti, P.T.W., Arsyad, B., dan Deni, F. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Krim Kombinasi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Dan Ekstrak Umbi Wortel (*Daucus carota* L.) Dengan Menggunakan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1- picrylhydrazyl). *Jurnal Medical Sains.* 3(1): 31-42.
- Slavtcheff, C. S. 2000. *Komposisi Kosmetik untuk Masker Kulit Muka*. Indonesia patent 2000/0004913.
- Solihin, Y. 2015. *Formulasi Sediaan Masker Gel Wajah Yang Mengandung Katekin Gambir (Uncaria gambir (Hunter Roxb)) Sebagai Antioksidan*. Skripsi Sarjana. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pakuan Bogor.
- Sudarsono., Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, I. A., dan Purnomo. 2002. *Tumbuhan Obat II (Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan)*. Pusat Studi Obat Tradisional. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Sudrajat, A. F. 2017. *Sediaan Krim Yang Mengandung Katekin Gambir (Uncaria gambir (Hunter) Roxb) Sebagai Antioksidan Dengan Metode DPPH (1,1difenil-2pikrilhidrazil)*. Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pakuan : Bogor.

- Tranggono., Retno I., dan Latifah F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Editor: Jhosita Djadjadisastra. Jakarta: Penerbit Pustaka Utama.
- Utami, I. S. 2009. *Bebas Masalah Kulit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Viseras, C., Aguzzi, C., Cerezo, P., Lopez-Galindo, A. 2007. Uses Of Clay Minerals In Semisolid Health Care And Therapeutic Products. *Elsevier*. Halaman 47.
- World Health Organization. 2005. *Bentonite, Kaolin, and Selected Clay Minerals, Enviromental Health Criteria 231*. Geneva: World Health Organization. Halaman 9-11.
- Widyaningrum, H. 2011. *Kitab Tanaman Obat Indonesia*. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Widowati, W., Ratu, S., Rymond, R. dan Marlinda, S. 2005. Penapisan Aktivitas Superoksida Dismutase pada Berbagai Tanaman. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 5 (1) : 33–48.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Windono,T. 2004. Studi Hubungan Struktur-Aktivitas Kapasitas Peredaman Radikal Bebas Senyawa Flavonoid terhadap 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil ( DPPH ). *Artocarpus* 4 (1) : 42-52
- Wulan, N. 2017. *Formula Sediaan Krim Yang Mengandung Katekin Gambir (Uncaria Gambir (Hunter) Roxb) Dan Pengaruhnya Terhadap Kulit*. Skripsi. Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam : Universitas Pakuan.

