

## DAFTAR PUSTAKA

- Acevedo F., Rubilar, M., Scheuermann, E., Cancino, B., Uquiche, E., Garces, M., Inostroza, K., Shene, C. 2013. Bioactive Compounds of Spent Coffe Grounds, a Coffe Industrial Residue. *Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management III*. Brazil. 1-4.
- Agustiningsih, S.T.W., Dwiyantri, S. 2017. Pemanfaatan Ampas Kopi dan Biji Kurma dalam Pembuatan Lulur Tradisional Perawatan Tubuh sebagai Alternatif “Green Cosmetics”. *E-jurnal Edisi Yusidium* 06 (1) : 41-50.
- Ahadianti, K.M., Wrasati, L.P., Putra, G.P.G. 2020. Pengaruh Persentase Penambahan Bubuk Serat Oyong (*Luffa acutangula*) dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Krim *Body Scrub*. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 8 (3) : 472-483.
- Alam, M. 2009. *Cosmetic Dermatology for Skin of Color*. The McGraw-Hill Companies Inc. United states.
- Aprilia, A.A. 2013. Antimicrobial and Antioxidant Activities of Microwave Assisted Extracts from Coffe Ground Residue in Chiang Rai Province, Thailand. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Aramo. 2012. *Skin and Hair Diagnosis System*. Sunnam : Aram Huvis Korea Ltd.
- Ashfia, F., Andriane, F.Y., Sari, D.P., Rusmini. 2019. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Footspray Anti Bau Kaki yang Mengandung Ekstrak Kulit Jeruk Nipis dan Ampas Kopi. *Indonesian Chemistry And Application Journal* 3 (1) : 28-33.
- Aulia, F. 2019. Penerapan Analisis Gerombol Berhierarki dan Model Sarima pada Data Runtun Waktu Curah Hujan Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 99 hal.
- Awalia, U. dan Maspiyah. 2018. Pengaruh Proporsi Tepung Beras (*Oryza Sativa*), Pati Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) dan Ekstrak Melati (*Jasminum Officinale*) terhadap Sifat Fisik Lulur Tradisional. *E-journal Edisi Yusidium* (3) : 74-82.
- Azila, A.K and Azilah N.A. 2012. Stability Study of Cocoa Butter Body Scrub Formulated with Ground Cocoa Pod Husk. *MCJ* 7.
- Badan POM RI. 2011. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.03.1.23.08.11.07331 Tahun 2011 Tentang Metode Analisis Kosmetika* : Jakarta.

- Badan POM RI. 2019. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika* : Jakarta.
- Baiano, A., Previtali, M.A. 2018. Coffee Spent as Potential Source of Bioactive Compounds. *Acta Scientific Nutritional Health*. 2 (1) : 32.
- Barel, A.O. 2009. *Handbook of Cosmetic Science and Technology*. Third Edition. New York : Informa Healthcare Inc.
- Baskara, I.B.B., Suhendra, L., Wrasati, L.P. 2020. Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 8 (2) : 200 – 209.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 16-4954-1998. Krim Pemutih Kulit.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 16-4380-1996. Pembersih Kulit Muka.
- [DSN] Dewan Standarisasi Nasional. SNI 16-4399-1996. Sediaan Tabir Surya.
- Daswi, D.R., Salim, H., Karim, D. 2020. Formulasi Sediaan Lulur Krim yang Mengandung Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin. *Media Farmasi XVI* (1) : 18-27.
- Derelanko, M.J. Hollinger, M.A. 2002. *Handbook of Toxicology Second Edition*. United States of America : CRC Press Taylor and Francis.
- Dewi, D. 2012. *Sehat dengan secangkir kopi*. Surabaya : Stomata.
- Dewi, R., Anwar, E., KS, Y. 2014. Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*). *Pharm Sci Res* 1 (3) : 194-208.
- Dianzy, R.I.K. dan Suhartiningsih. 2015. Pengaruh Proporsi Pati Bengkuang dan Tepung Kacang Hijau terhadap Sifat Fisik dan Jumlah Mikroba Bedak Dingin. *E-Journal Edisi Yudisium* 4 (1) : 14-24.
- Ditjen POM. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ditjen POM. 1985. *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Elsya, A. 2020. Formulasi Susu Kerbau (*Bubalus carabensis*) Murni untuk Sediaan Krim Pelembab. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 85 hal.
- Fauzi dan Ridwan, A. 2012. *Merawat Kulit dan Wajah*. Jakarta : Gramedia.
- Gani, C. 2020. Formulasi dan Uji Efektivitas Anti-Aging Masker Gel *Peel-Off* yang mengandung Ekstrak Ampas Kopi (*Coffe arabica* L.). [Skripsi]. Program Studi Sarjana Farmasi. Medan. 108 hal.

- Hanan, D.M., H, A.N.P. 2018. Formulasi dan Evaluasi Masker Gel *Peel Off* Pati Bengkuang (*pachyrhisus erosus* L.) untuk Flek Hitam Bekas Jerawat. *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan* 3 (2) : 1-10.
- Handayani, P. 2011. Optimasi Komposisi *Cetyl Alcohol* sebagai *Emulsifying Agent* dan Gliserin sebagai *Humectant* dalam Krim *Sunscren* Ekstrak Kental Apel Merah (*pyrus malus* L.) : Aplikasi Desain Faktorial. [Skripsi]. Universitas Sanata Dharma : Yogyakarta. 98 hal.
- Harefa, R.E.P. 2018. Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Krim *Body Scrub* yang Mengandung Ampas Kopi (*Coffe arabica* L.). [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan. 93 hal.
- Hariroh, H.I. 2020. Aktivitas Antioksidan dan Penghambatan Enzim Alfa Glukosidase Nanokitosan terisi Ekstrak Kopi yang ditambah Surfaktan Tween 80. [Skripsi]. Universitas Jember. Jember. 82 hal.
- Herman, A., P. 2013. Caffeine's Mechanisms of Actions and Its Cosmetic Use. *Skin Pharmacol Physiol.* 26 (8) : 11.
- Hermianti, W., Diza, Y.H., Firdaus., Wahyuningsih, T. 2016. Pengaruh Pengurangan Kadar Air dan Penggunaan Bahan Pengikat Kadar Air dalam Pembuatan Cake Bengkuang. *Jurnal Litbang Industri* 6 (2) : 117-25.
- Hertina, N.T. dan Dwiyanti, S. 2013. Pemanfaatan Ampas Kedelai Putih dan Ampas Kopi dengan Perbandingan Berbeda dalam Pembuatan Lulur Tradisional untuk Perawatan Tubuh. *E-Journal Edisi Yudisium* 2 (3) : 70-77.
- Indratmoko, S., Widiarti, M. 2017. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Lulur Serbuk Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn) dan Serbuk Kopi (*Coffe arabica* Linn) untuk Perawatan Tubuh. *Jurnal Kesehatan Al—Irsyad (JKA) X* (1) : 18-23.
- Indriaty, S., Hidayati, N.R., Bachtiar, A. 2018. Bahaya Kosmetika Pemutih yang Mengandung Merkuri dan Hidroquinon serta Pelatihan Pengecekan Registrasi Kosmetika di Rumah Sakit Gunung Jati Cirebon. *Jurnal Surya Masyarakat* 1 (1) : 8-11.
- Iskandar B, Karsono, Silalahi J. 2016. Preparation of Spray Nanoemulsion and Cream Containing Vitamin E as Anti-aging Product Tested in Vitro and in Vivo Method. *Journal International PharmaTech Research*, 9 (6) : 307-308.
- Kartikasari, N. 2015. Pengaruh Proporsi Pati Bengkuang dan Tepung Kentang Terhadap Hasil Jadi Masker untuk Perawatan Kulit Wajah Flek Hitam Bekas Jerawat. *Jurnal Pendidikan Tata Rias.* 04 (01) : 211-220. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Surabaya.
- Kristianingsih, I., Munawaroh, S. 2021. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Body Scrub Kombinasi Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdriffa*.L) dengan Variasi Emulgator Asam Stearat. *Journal Current Pharmaceutical Sciences* 5 (1) : 447.



- Lachman, L., Liberman, H.A., Kaning, J.L. 1994. *Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. Mack Publishing Company. Easton Pennsylvania.
- Lukitaningsih, E., Bahi, M., Holzgrabe, U. 2013. Tyrosinase inhibition type of isolated compounds obtained from *Pachyrhizus erosus*. *Aceh Int. J. Sci.Technol* 2 (3) : 98-102.
- Manggau, M.A., Damayanty, R., M, L. 2017. Uji Efektivitas Kelembaban Sabun Transparan Ekstrak Rumput Laut Cokelat (*Sargassum Cristaefolium* C. Agardh) dengan Variasi Konsentrasi Sukrosa. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2 (1) : 21-26.
- Maramis, R.K., G. Citraningtyas dan F.Whantcuw. 2013. Analisis Kafein dalam Kopi Bubuk di Kota Manado Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. UNSRAT 2 : 04.
- Megantara, I.N.A.P.I., Megayanti, K.I., Wirayanti, R.I., Esa, I.B.D.I., Wijayanti, N.P.A.D.I., Yustiantara, P.S.I. 2017. Formulasi Lotion Ekstrak Buah Rasperberry (*Rubus rosifolius*) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin sebagai Emulgator serta Uji Hedonik terhadap Lotion. *Jurnal Farmasi Udayana* 6 (11) : 1-5.
- Meliani, F.I. 2016. Pemanfaatan Biji Pepaya dan Pati Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) sebagai Lulur Tradisional untuk Kulit Kering. [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang. 69 hal.
- Menteri Pertanian. 2005. *Pelepasan Bengkuang Kota Padang Sebagai Varietas Unggul*. Kementerian Pertanian. Jakarta. 65-68.
- Mescher, A.L. 2010. *Junqueira's Basic Histology Text & Atlas*. New York : McGraw Hill Medical.
- Mitsui, T. 1997. *New Cosmetic Science*. Edisi Pertama. Amsterdam : Elseveir Science. 38 hal.
- Mukhlisah, A. 2017. Pengaruh Silika (1,25%, 2,5% dan 5%) dalam Formulasi Sediaan Body Scrub Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) pada Konsentrasi 5%. [Skripsi]. Program Studi Farmasi. Universitas Muhammadiyah Malang. 76 hal.
- Muliyawan. D., dan Suriana. N. 2013. *A-Z Tentang Kosmetik*. Jakarta : Penerbit PT Elex Media Komputindo. 14-17.
- National Health Surveillance Agency. 2005. *Cosmetic Products Stability*. Guide Brazil : ANVISA. Halaman 19 hal.
- Nining., Radjab, N.S., Kholifah, N. 2019. Kombinasi Trietanolamin Stearat dan Setil Alkohol dalam Stabilitas Fisik Krim M/A Ekstrak *Psidium guajava* L. *SCIENTIA J. Far.Kes* 9 (1) : 17-23.

- Nurlaili. 2016. *Anatomi Fisiologi Kulit*. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan. Hal 35.
- Nurman, S., Yulia, R., Irmayanti., Noor, E., Sunarti, T.C. 2019. Formulasi dan Uji Efek Antioksidan Gel Ekstrak Air Ampas Kopi Arabika (*Coffe arabica L.*). *Seminar Nasional Multidisplin Ilmu 2* (1) : 454-458.
- Oktaviana, M., Dwi, P.R., Ria, C., Rosa, M., Sasmianti, F.D. 2021. Formulasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Buah Alpukat (*Persea Americana*) dan Lidah Buaya (*Aloe Vera*) untuk Kulit Kering. *Journal of Pharmaceutical and Health Research 2* (2) : 50-53.
- Pangaribuan, L. 2017. Efek Samping Kosmetik dan Penanganannya Bagi Kaum Perempuan. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera 15* (2) : 20-28.
- Praptiningsih, Y. dan Palupi, N.W. 2015. Aplikasi Tapioka Teroksidasi pada Enkapsulasi Antioksidan dari Ampas Seduhan Kopi dengan Teknik Coacervation. *Laporan akhir*. Universitas Jember. Jember.
- Pratiwi, I.Z., Amananti, W., Santoso, J. 2021. Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Body Scrub Kombinasi Kulit Jeruk Lemon (*Citrus Limon (L) Burn*) dan Sari Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L.*) dengan Variasi Konsentrasi Tween-Span 80 sebagai Emulgator. *Jurnal Politeknik Harapan Bersama* : 1-8.
- Pribadi, T.A., Harsojuwono, B.A., Suwariani, N.P. 2021. Pengaruh Persentase Ampas Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dan Suhu Pemanasan terhadap Karakteristik *Body Scrub*. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri 9* (4) : 538-548.
- Putra, S.R. 2012. *Optimalkan Kesehatan Wajah dan Kulit dengan Bengkuang*. Cetakan Pertama. DIVA Press. Yogyakarta.
- Putri, A.M. 2018. *Preparasi dan Karakterisasi Submikro Partikel Kitosan dan Natrium Alginat Pembawa Pati Bengkuang dan Uji Pencerah Kulit secara In Vivo*. [Skripsi]. Jurusan Farmasi. Universitas Sriwijaya. 96 hal.
- Putri, S.T. 2021. Uji Stabilitas Fisik Krim *Body Scrub* dari Ampas Kelapa (*Cocos nucifera L.*). [Skripsi]. Politeknik Harapan Bersama. 70 hal.
- Rahayu. 2014. *Manfaat Bengkuang*. Penebar Swadaya. PT. Mirota Indah Indonesia. Jakarta.
- Rawlins, E.A. 2003. *Bentley's Textbook of Pharmaceutics*. Edisi Kedelapan belas. London : Bailierre Tindall. 22-23 hal.
- Rowe, R. C., Sheskey, P., dan Owen, S.C. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Edisi Kelima. London : Pharmaceutical Press.

- Rukmana, R dan H. Yudirachman. 2014. Kiat Sukses Budi Daya Bengkuang : Tanaman Multi Manfaat. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sari, Y.P. dan Suhartiningsih. 2020. Formulasi *Body Scrub* dari Ampas Kopi dan Rimpang Temulawak. *Jurnal Beauty and Cosmetology (JBC)* 1 (2) : 44-56.
- Sakinah, A.R. dan Kurniawansyah, I.S. 2018. Isolasi Karakteristik Sifat Fisikokimia dan Aplikasi Pati Jagung dalam Bidang Farmasetik. *Jurnal Farmaka* 16 (2) : 430-442.
- Setyaningsih, D.A. Apriyantono, dan P.M. Sari. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. IPB. Bogor. 55 hal.
- Setyopratiwi, A., Firtrianasari, P.N. 2021. Formulasi Krim Antioksidan Berbahan *Virgin Coconut Oil (VCO)* dan *Red Palm Oil (RPO)* dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin. *Bencoolen Journal of Pharmacy* 1 (1) : 26-39.
- Shabrina, F.Z., Pritasari, O.K. 2020. Pengaruh Proporsi Tepung Biji Jagung (*Zea Mays*) dan Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana*) terhadap Hasil Lulur Bubuk Tradisional. *e-Jurnal* 9 (2) : 220-227.
- Suharti, N., Suarmin, O., Djamaan, A. 2017. Karakterisasi Pati Umbi Bengkuang (*Pachyrhizus erosus (L.) Urban*). *Jurnal Farmasi* : 1-13.
- Surtiningsih. 2005. *Cantik dengan Bahan Alami Cara Mudah, Murah dan Aman Untuk Mempercantik Kulit*. Jakarta : PT.Alex Media Komputindo.
- Susan, H., Ben D., Shailendra A., Andrew K., Devinder A., Catherine M. 2015. A Review of the Bioactivity of Coffe, Caffeine and Key Coffe Constituens on Inflammatory Responses Linked to Depression. *Food Research International*. 76 : 626-636.
- Syamsuni. 2006. *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. 102 hal.
- Talpekar, P dan Borikar M. 2016. Formulation, Develepment and Comparative Study of Facial Scrub Using Synhyetic and Natural Exfoliant. *Research Journal of Topical Cosmetic Sciences* 7 (1) : 1-8.
- Tarigan, E.B., Towaha, J., Pranowo, D. 2016. Karakteristik Sifat Kimia Beberapa Kopi Arabika Hasil Pertanaman Kebun Percobaan Balittri. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik*. 156-167.
- Tiadeka, P., Nasyanka, A.L., Zahiriyah, A.W. 2021. Modifikasi Kopi Arabika Menjadi Becoffee Scrub Untuk Perawatan Tubuh. *Jurnal Sintesis* 2 (1) : 16-24.
- Tranggono, R.L. dan Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta : PT Gramedia Pusaka Utama.

- Ulfa, M., Khairi, N., Maryam, F. 2016. Formulasi Evaluasi Fisik Krim *Body Scrub* dari Ekstrak Teh Hitam (*Camellia sinensis*), Variasi Konsentrasi Emulgator Span-Tween 60. *Jurnal FIK UINAM* 4 (2) : 179-185.
- Van., Steenis C.G.G.J. 2005. *Flora*. Jakarta : PT Pradnya Paramita.
- Widodo, H. 2013. *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta : D-Medika. 167-172.
- Wijaya, K.L., Santoso, H., Syauqi, A. 2018. Analisa Organoleptik Proporsi Pati Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) dan Bubuk Daun Katuk (*Sauropus androgyne*) sebagai Lulur Kulit Pada Wanita. *E-jurnal Ilmiah SAINS ALAMI (Know Nature)* 1 (1) : 27-33.
- Wimaya S., A. I. Candra, S. Winarto. 2020. Modifikasi Beton Fc 9,8 Mpa Menggunakan Abu Ampas Kopi. *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil* 3 (2) : 238 – 246.
- Wirantara, Y. 2011. Optimasi Proses Pencampuran Hand Cream dengan Kajian Kecepatan Putar Mixer, Waktu dan Suhu Pencampuran Menggunakan Metode Desain Faktorial. [Skripsi]. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. 93 hal.
- Yuliana, E.R. 2021. Formulasi Uji Stabilitas Fisik Lulur Tradisional dari Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Ampas Kopi (*Coffe* sp.). [Skripsi]. Politeknik Harapan Bersama. 79 hal.
- Zulkarnain, A.K., Ernawati, N., Sukardani, N.I. 2013. Activities Of Yam Starch (*Pachyrhizus erosus* (L.)) As Sunscreen in Mouse And The Effect Of Its Concentration To Viscosity Level. *Traditional Medicine Journal* 18 (1) : 1-8.

