

DAFTAR PUSTAKA

1. Musdalipah., Haisumanti., Reymon. 2016. Formulasi Body Scrub Sari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) Varietas Ayamurasaki. *Jurnal Warta Farmasi*. 5(1):1-12.
2. Andarina, R dan T. Djauhari. 2017. Antioksidan dan Dermatologi. *JKK*. 4(1): 39-48.
3. Ahmad, Z dan Damayanti. 2018. Penuaan Kulit: Patofisiologi dan Manifestasi Klinis. *Jurnal berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*.30(3): 208-215.
4. Sasmita,S.O., L.Purwanti., E.R.Sadiyah. 2019. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak etanol Daun, Kulit Buah dan Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Jurnal prosiding farmasi*. 5(2): 699-705.
5. Ariadi,H.P., Sukatiningsih., W.S.Windarti. 2018. Ekstraksi senyawa antioksidan kulit buah kopi : kajian jenis kopi dan lama maserasi. *Jurnal berkala ilmiah pertanian*. 10(10): 5-10.
6. Shan, C.Y dan Y. Iskandar. 2018. Studi kandungan Kimia dan aktivitas farmakologi tanaman kunyit (*Curcuma longa L.*). *Journal Farmaka*. 16(2): 547-555.
7. Wahyuningtyas, S.E.P.,D.G. M. Permana.,A.A.I.S.Wiadnyani. 2017. Pengaruh jenis pelarut terhadap kandungan senyawa kurkumin dan aktivitas antioksidan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica Val.*). *Jurnal Farmasi*. 6(2):61-70.
8. Multiyana dan Wuryandari. 2018. Mutu Fisik Body Scrub Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val.*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal poltekessepim*.1-10.
9. Wojdylo,A., S.J.Oszmian.,R. Czemerys. 200. *Antioxidant Activity and Phenolic Compound in 32 Selected Herbs*. *Journal Food Chemistry*. 105(1):940-949.
10. Tranggono,R.I., dan L. Fatma. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia Pustaka, Jakarta.
11. Cahyanto, H.A dan Asmawit. 2017. Kualitas dan keamanan lulur berbasis herbal produksi UKM Renatadi Kota Pontianak. *Journal kementerian perindustrian*. 13(2). 1-4.

12. Apriliyanto, A.M., Purwadi.,D.D.Puruhito. 2018. Daya Saing Komoditas Kopi (*Coffea Sp.*) di Indonesia. *Jurnal Masepi*. 3(2): 1-14.
13. Harefa, R.E.P. 2018. Formulasi dan uji efektivitas sediaan krim *body scrub* yang mengandung ampas kopi (*Coffea Arabica L.*). *Skripsi*. Medan:Universitas Sumatera Utara.
14. Arpi, N., Rasdiansyah., H. Widayat., Foenna. 2018. Pemanfaatan Limbah kulit Buah Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) menjadi minuman sari pulp kopi dengan penambahan sari jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Lemon (*Citrus limon*). *Jurnal Teknologi Pangan dan Industri Pertanian Indonesia*.
15. Rukmana, H.R. 1994. *Kunyit*. Kanisius, Jakarta.
16. Winarto,L.W. 2004. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
17. Muhlisah, F. 2001. *Temu-temuan dan Empon-emponan*. Kanisius, Yogyakarta.
18. Hapsoh dan Rahmawati. 2008. *Modul Agronomi: Budidaya tanaman obat-obatan*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
19. Nugroho, N.A. 1997. *Manfaat dan Prospek Pengembangan Kunyit*. Trubus Agriwidya, Yogyakarta.
20. Prawiro. 1977. *Tanaman Kunyit*. Penebar Swadaya, Jakarta.
21. Santoso,B. 1993. *Penapisan Farmakologi, Pengujian Fitokimia, dan Pengujian Klinik Pengembangan dan Pemanfaatan Obat Bahan Alam*. Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica, Jakarta.
22. Farrell,K.T. 1990. *Spices, Condiment and Seasonings, Edisi Kedua*. Van Vostrand Reinhold, New York.
23. Natarajan, C.P dan Y.S. Lewis. 1980. *Technologi Of Ginger an Turmeric Procceeding of the national Seminaron Ginger Turmeri*.Central Plantation Corps Research Institue Krala, India.
24. Meliala, L., W. Sari., P. Tarigan. 2020. Uji efek antidiare ekstrak kunyit (*Curcuma domestica Val.*) pada mencit jantan. *Jurnal penelitian farmasi herbal*.2(2): 15-21.
25. Jacob, M.B. 1944. *The chemistry and technology of food and food products*. Van Vostrand Reinhold, Newyork.

26. Krishnamurthy,N., A.G. Matthew., E.S. Nambudiri., S.Shivashankar., Y.S.Lewis.,C.Natarajan. 1976. *Oil and oleoresin of turmeric*. Trop.Sci. 18(1):37-45.
27. Rieger, M dan Martin. 2000. *Harry's Cosmeticologi 8th Edition*, Chemical Publishing Co. Inc, New York.
28. Purseglove,J.W., E.B.Brown., C.L.green., S.R.J.Robbins. 1981. *Spices*. Longman, London..
29. Guenther .1952. *The essensial Oils*. D.Van Norstrad Co.Inc, New York.
30. Parwata, I.M.O.A. 2017. *Bahan Ajar Obat Tradisional*. Denpasar: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana, Bali.
31. Tonnesen, H.H dan J. Karlsen. 1985. *Studies on Curcuminand Curcumin oids:V. Alkaline Degradationof Curcumin*. Lebenum Uniers Farch.
32. Molyneux, P. 2004. *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*. Journal Sci Technol. 26(2):211–219.
33. Panggabean, E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
34. Rahardjo,P. 2012. *Panduan dan Pengelolaan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya, Jakarta.
35. Hulupi,R dan E. Martini. 2013. *Pedoman Budi Daya dan Pemeliharaan Tanaman Kopi di Kebun Campur*. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program,Bogor.
36. Ellyanti., K. Abu bakar., B. Hairul. 2012. Analisis indikasi geografis Kopi Arabika Gayo ditinjau Dari Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten. *Jurnal Agrista*.16(2).
37. Kurniawati, N. 2015. Ekstraksi Senyawa Polifenol Melalui Degradasi Biomassa Lignoselulosa Kulit Kopi Menggunakan Konsorsium Aktinomiset. *Skripsi*. IPB.
38. Zainuddin, D. dan T. Murtisari. 1995. Penggunaan limbah kopi agroindustri buah kopi (kulit buah kopi) dalam ransum ayam pedaging (Broiler). Pros.

- Pertemuan Ilmiah Komunikasi dan Penyaluran Hasil Penelitian. Sub Balai Penelitian Klep, *Puslitbang Peternakan*, Bogor. 5(2):71-78.
40. Emanauli dan R. Prihantoro. 2018. Study Tea production from liberica green coffee Skin in Tungkal, Jambi, As a Refreshing Drink. *Journal Agricultral Technology*.1(2).65-69.
 41. Maramis, R.K., G. Citraningtyas., F.Wehtantouw. 2013. Analisis Kafein dalam kopi bubuk di kota Manado menggunakan Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal ilmiah Farmasi*. 2(1): 1-4.
 42. Farah,A., D.P. Tomas.,C.T Luiz., R.M. Peter.2006. *ChlorogricAcids and Lactones in Regular and Water-DecaffeinatedArabica Coffes*. *Journal Agric, Food Chem*. 54(2):374-381.
 43. Aprilia, A.A. 2013.*Antimicrobial and antioxidant Activities of microwave Assisted Extract from Coffe Ground Residue in Chiang Rai Province, Thainland*. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
 44. Farah,A., dan D.M. Carmen .2006. *Phenolic Compound in Coffe*. *Braz J Plant Physiol*. 18(1):23-36.
 45. Campos-Vega, R., G. Loarca-Pina., H. A. Vergara-Castadena., B. D. Oomah. 2015. *Spent coffee grounds: A review on current research and future prospects*. *Trends in Food Science & Technology*. 24-36. 45(1).
 46. Herman,A.P. 2013. *Caffeine's Mechanisms of Actions and Its Cosmetics Use*. *Skin Pharmacol Physiol*.26(8):4-11.
 47. Garis, P., A. Romalasari., R. Purwasih.,J.Akutagawa.,. 2019. Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi *Cascara* Menjadi Teh Celup. *Jurnal Agroindusri*. 28(1):279-285.
 48. Leba, M.A. 2017. *Buku : Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish, Yogyakarta.
 49. Voight, R.1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V*.Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

50. Tiwari, P., R. Jain., K.Kumar., R. Panik., P.2011. *Sahu An Evaluation Of Antimicrobial Activities Of Roon Extrack Of Calendula Officinalis (Linn.).Pharmacol Online.* 2(1):886–892.
51. Erawati. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Daun *Garciniadaedalanthera* Pierre Dengan Metode DPPH Dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Dari Fraksi Paling Aktif, *Skripsi*. Universitas Indonesia.
52. Rosyidi, D., L.E. Radiati., S. Minarti.,Mustakim, A. Susilo., F. Jaya., A. Azis. 2018. Perbandingan Sifat Antioksidan Propolis Pada Dua Jenis Lebah (*Apis Mellifera* Dan *Trigona* Sp.) Di Mojokerto Dan Batu, Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*.108-117.13(2).
53. Pratiwi, R.H. 2017. Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *J. Pro- Life*.4(3):418–29.
54. Wasitaatmaja, S.M. 1997. *Penuntun ilmu Kosmetik Medik*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
55. Djuanda. A., M. Hamzah., S. Aisah.2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
56. Hutapea., M. Albert. 2006. *Keajaiban-Keajaiban Dalam Tubuh Manusia*. PT.Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
57. Wirakusumah,E.S. 1994. *Buah dan Sayur untuk terapi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
58. Rostamailis. 2005. *Perawatan Badan, Kulit, dan Rambut*. Rineka Cipta, Jakarta.
59. Kusantati, H. 2008. *Tata Kecantikan Kulit Jilid I*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Jakarta.
60. Fauzi, A.R. dan R. Nurmalinga. 2012. *Merawat Kulit dan Wajah*. PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
61. Hari, S.N. 2015. Pengaruh Penggunaan Lulur Zaitun Terhadap Perawatan Kulit Tubuh. *E-Journal Home Econ Tour*. 8(1):1–14.
62. Putra, A.A., N. Parining., I.D. Yudhari. Bauran Pemasaran Lulur di UD. Sekar Jagat Denpasar. *E-Journal Agribisnis dan Agrowisa*. 2:5(1):1–8.

63. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia Republik Indonesia Edisi III*. Depkes RI, Jakarta.
64. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia Republik Indonesia Edisi IV*. Depkes RI, Jakarta.
65. Muliawan, D dan N. Suriana. 2013. *A-Z Tentang kosmetk*. PT. Elex Media komputerindo, Jakarta.
66. Widodo, H. 2013. *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. D-Medika, Yogyakarta.
67. Syamsuni. 2006. *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. EGC, Jakarta.
68. Rowe, R.C. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient 6th Edition*. The Pharmaceutical Press. London.
69. Barel AO. 2009. *Handbook of Cosmetic Science and Technology edisi 3*. Taylor and Francis Group, New York.
70. Lachman, L., H.A. Lieberman., J.L. Kanig. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri Edisi III*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
71. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
72. Rusmin. 2020. Formulasi dan uji mutu fisik sediaan lulur krim dari serbuk kemiri. *Jurnal kesehatan Yamsi Makassar*. 4(1):47-57.
73. Utari, K.D.P., I.G.A.N.P. Unique., N.W.G. Aryani., C.I.S. Arisanti1., P.O. Samirana. 2019. Optimasi Formula Krim Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) dengan Variasi Konsentrasi Setil Alkohol sebagai Agen Pengental. *Jurnal Farmasi Udayana*. 7(2).40-44.
74. Gerg, A., D. Anggawal., S. Gerg., A.K. Sigla. 2002. *Spreading of semisolid formulationan update*. *Pharmaceutical technology*, September:84-102.
75. Puspadina., V. Restu., F. Ardianti. 2019. Formulasi dan Uji mutu fisik sediaan *body scrub* serbuk teh hijau (*Camellia sinensis L.*).
76. Hairiyah, N dan Nuryati. 2020. Aplikasi beras ketan (*Oryza sativa var glutinosa*) dan madu sebagai bahan dasar pembuatan *body scrub*. *Jurnal pertanian andalas*. 24(2). 114-121.

77. Pratiwi,D dan I. Wardaniati. 2019. Pengaruh variasi perlakuan (segar dan simplisia) rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap aktivitas antioksidan dan kadar fenol total. *Jurnal Farmasi Hügea*. 11(2).159-165.
78. Barbosa,L., C.A. Pereira., U.A.Martinazzo., A.P. Maltha., C.R.A. Teixcira., R.R. Melo. 2008. *Evaluation of the chemical composition of brazillian commercial Cymbopogon citrates (D.C.) stapf sample molecules. Journal pp.* 13:1864-1874.
79. Ansel,H.C. 1989. *Pengantar bentuk sediaan farmasi*. UI Press, Jakarta.
80. Hairya,N dan Nuryati. 2020. Aplikasi beras ketan hitam (*oryza sativa var glutinous*) dan madu sebagai bahan dasar pembuatan *body scrub*. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalan*. 24(2): 115-121.
81. Ningsih, A.W., I.Hanifa., A.Y. Hisbiyah. 2020. Pengaruh perbedaan metode ekstraksi rimpang kunyit terhadap rendemen dan skrining fitokimia, *journal of pharmaceutical care Anwar medika*. 2(2): 96-101.
82. SNI. 1996. Sediaan tabir surya. dewan standarisasi nasional, Jakarta.
83. Young, Anne. 2002. *Practical cosmetic science*. Mills and boon limited, London.
84. Tandepadang, A.J dan Hendrawan,A. 2019. Eksplorasi kulit kopi arabika sebagai pewarna alami dan fiksasi tunjung pada kain katun dan rami. *Jurnal e-proceeding of art and design*. 6(3): 4115-4119.
85. Sari,Y.P. dan Suhartinngsih. 2020. Formulasi *body scrub* dari ampas kopi rimpang temulawak (*Curcuma Xanthorriza Roxb*). *Journal beauty and cosmethology (JBC)*. 1(2). 44-56.
86. Ahadiani,K.M., L.P. Wrsiati., G.P.G. Putra. 2020. Pengaruh persentase penambahan bubuk serat oyong (*Luffa acutangula*) dan lama pengadukan terhadap karakteristik krim *body scrub*. *Jurnal rekayasa manajemen dan agroindustry*. 8(3):472-483
87. Laras A.A.I., D. Swastini., M. Wardana.,N.P.A Wijayanti. 2014. Uji iritasi ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garciria mangostana L.*). *J.Farm Udayana*. 3(1): 74-77

88. Maesaroh,K., D. Kurnia., J. Al anshori. 2018. Perbandingan metode uji aktivitas antioksidan DPPH,FRAP, dan FIC terhadap asam askorbat, asam galat dan kuersetin. *Jurnal Chimica et Natura Acta*. 6(2): 93-100.
89. Fauziah, M.U., A. Supriadin., N.T. Berghius. 2017. Aktivitas antioksidan ekstrak metanol pada ekstrak virgin minyak zaintun kemasan. *Jurnal alkimiya*. 42): 61-69
90. Ditjen POM. 1979. *Farmakope Indonesi Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
91. Norby,J. 2000. *The Origin and the meaning of the little p in Ph, and trend in the biochemical science*. IUPAC goldbook, California.
92. Rowe,R.C., et.al. 2009. *Handbook of pharmaceutical excipient 6th*. Pharmaceutical press, London.
93. Erwiyani,A.R., D.Dika., A.K. Stefan. 2018. Pengaruh lama penyimpanan terhadap sediaan fisik krim daun alpukat (*Persea Americana Mill*) dan daun sirih hijau (*Piper betle Linn*). *Indonesian journal of farmacy and natural product*. 1(1):23-29
94. Pangestu, A., R.Widyasari., D.Y.Sari. 2015. Formulasi krim *body scrub* ekstrak etanol beras merah dengan variasi konsentrasi span 80 dan Tween 80 sebagai emulgator. *Jurnal kesehatan khatulistiwa*. 1(2): 164-176.