

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, D. (2007). *Ilmu Penyakit Kulit Dan Kelamin*. (3rd Ed.). Balai Penerbit Fkui.
- Ajazuddin, Alexander, A., Khichariya, A., Gupta, S., Patel, R. J., Giri, T. K., & Tripathi, D. K. (2013). Recent Expansions in An Emergent Novel Drug Delivery Technology: Emulgel. In *Journal Of Controlled Release* (Vol. 171, Issue 2, Pp. 122–132). Elsevier B.V. <Https://Doi.Org/10.1016/J.Jconrel.2013.06.030>
- Agency, E. M. (2019). *ICH guideline Q3C (R6) on impurities: guideline for residual solvents*, 31.
- Al-Muqsith. (2017). Uji daya analgetik jus daun lidah buaya (Aloe Vera Folium) pada mencit (Mus Musculus) betina. *Jurnal Aceh Medika*, 1(1), 11–15.
- Ardhie, A. Muhandari. (2011). Radikal Bebas Dan Peran Antioksidan Dalam Mencegah Penuaan. *Medicinus.*, 24(1).
- Ashland, I. (2010). *AshlandTM Carbomers Essential Rheology Modifiers for Personal Care Formulating*. Ashland inc.
- Astarina, N. W. G., Astuti, K. W. & Warditiani, N. K. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (Zingiber Purpureum Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4).
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (n.d.). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (Lavandula angustifolia Miller)*.
- Atmaja, A. I. K. (2011). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Psidium Guajava, L., Melaleuca Leucadendron, L., Capsicum Frutescens, L., Anethum Graveolens, L. Dengan Metode DPPH Beserta Penerapan Kadar Fenolik Totalnya*. Universitas Muhammadiyah.
- Ayu, D. F., Ali, A., & Sulaimai, R. (2012). Evaluasi Mutu Sabun Padat Dari Minyak Goreng Bekas Makanan Jajanan Di Kecamatan Tampahan Kota Pekanbaru dengan Penambahan Natriul Hidroksida dan Lama Waktu Penyabunan. *Prosiding SEMNAS 2010: Fakultas Pertanian Universitas Riau*.
- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (2014). *Handbook Of Cosmetic Science and Technology* (4th Ed.). Crc Press.
- Budiasih, K. S. (2017). *Prosiding Seminar Nasional Kimia Uny 2017 Sinergi Penelitian Dan Pembelajaran Untuk Mendukung Pengembangan Literasi Kimia Pada Era Global Ruang Seminar Fmipa Uny*.

- Candra, N., T., Permatasari, E., (2010). *Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Penyakit Kulit Pada Tuna Wisma Di Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember.*
- Chabib, L., Rizki, M. I., & Hayati, F. (2016). Formulasi Nanopartikel Karotenoid ekstrak Wortel (*Daucus carota* l) sebagai Pewarna Lipstik. . *DPPM UII.*
- Dalimarta, S. (2008). *Resep Tumbuhan Obat Untuk Asam Urat.* Penebar Swadaya.
- Damanik, C, N. (2018). *Formulasi dan Uji Aktivitas Krim Ekstrak Buah Balakka (Phyllanthus emblica L.) Sebagai Anti-Aging Kulit.*
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). Farmakope Herbal Indonesia. Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Departemen Kesehatan Ri. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III* (3rd Ed.).
- Departemen Kesehatan Ri. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama.* Dikjen Pom, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Dewi, I. K. And R. Y. D. (2017). Uji Stabilitas Fisik Dan Hedonik Sirup Herbal Kunyit Asam, Stability and Hedonik Test of Tumeric Tamarind Syrup. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 2(2), 60–115.
- Duarte, I. (2011). Allergic contact dermatitis in private practice: what are the main sensitizers? Dermatitis. ©2011American Contact Dermatitis Society, 22(4), 225–226.
- Dzakwan, M., & Let Jend Sutoyo Mojosongo Jebres Surakarta, J. (2020). Formulasi Micellar Based Water Ekstrak Bunga Telang. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 2020–2061. <Https://Doi.Org/10.30591/Pjif.V%Vi%I.2043>
- Elmitra, Revi, Y., & Widiyah, C. (2022). Formulasi Sediaan Gel Serum Dari Ekstrak Etanol Kulit Batangmenteng (*Baccaurea Macrocarpa*)Sebagai Antioksidan. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 7(1).
- Ernest, G. (1987). *Minyak Atsiri, 1st Ed* (1st Ed.). Universitas Indonesia.
- Eny Kusrini, P., Tristantini, D., & Izza Afiliasi, matul. (2017). *Uji Aktivitas Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Sebagai Agen Anti-Katarak* (Vol. 2, Issue 1).
- Granmayeh, R. A. , Abbasi, H. , & Afzali, M. . (2011). Gold Nanoparticles: Synthesising, Characterizing and Reviewing Novel Application In Recent Years. *Physics Procedia*, 22, 203–208.
- Giusti, M. M., & Wrolstad R. E. (2015). Characterization and Measurement of Anthocyanins by UV-Visible Spectroscopy. *Journal of Current Protocols in Food Analytical.*

- Haerani, A., Chaerunisa A.Y., & Subarnas, A. (2018). Antioksidan Untuk Kulit. . *Jurnal Farmaka*, 16(2), 135–151.
- Hapsah Isfardiyana, S., Sita, ;, & Safitri, R. (2014). *Pentingnya Melindungi Kulit Dari Sinar Ultraviolet Dan Cara Melindungi Kulit Dengan Sunblock Buatan Sendiri*. 3(2), 126–133.
- Harborne, J. B. (1996). *Metode Fitokimia* (Kosasih Padma Winata, Ed.; 3rd Ed.). Itb Press.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., & Williamson, E., M. (2005). *Fundamentals Of Pharmacognosy and Phytotherapy*. Elsevier Limited, Oxford.
- Hossain, I., Rahman, A. D, M., Jahedi, E., Meghla, S. N., & Lijon, B. D. , M. (2017). Phytochemistry and pharmacological activities of *Clitoria ternatea*. *International Journal of Natural and Social Sciences*, 4(1), 01–10.
- Irsan, M. A., Manggav, E., Pakki., & Usmar. (2013). Uji Iritasi Krim Antioksidan Ekstrak Biji Lengkeng (*Euphoria Longana Stend*) Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*), *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 17(2).
- Ismail, I. (2013). *Formulasi Kosmetik (Produk Perawatan Kulit Dan Rambut)*. Alauddinuniversity Press.
- Iswarda, F. P., Rubiyanto, D., Tatang, D., & Julianto, S. (2014). Analisis Senyawa Berbahaya dalam Parfum dengan Kromatografi Gas-Spektrometri Massa Berdasarkan Material Safety Data Sheet (MSDS). In *Indonesian Journal of Chemical Research-Indo.J.Chem.Res* (Vol. 18, Issue 1).
- Jadhav, V., Deshmukh, S., & Mahadkar, S. (2013). Evaluation of Antioxidant Potential of *Clitoria Ternatea L*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 595–599.
- Javanmardi, J., Stshnoff, C, Locke, E. & Vivanco, J. M. (2003). Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Iranian *Ocimum* Accessions, *Food Chem*, 83.
- Johari, & Rahmawati. (2006). *Kimia Sma Untuk Kelas Xii*. Esis.
- Joshi, L. S. (2015). Herbal Cosmetics and Cosmeceuticals: An Overview. *Natural Products Chemistry & Research*, 3(2). <https://doi.org/10.4172/2329-6836.1000170>
- Kahraman, E., Güngör, S., & Özsoy, Y. (2017). Potential Enhancement and Targeting Strategies of Polymeric and Lipid-Based Nanocarriers in Dermal Drug Delivery. In *Therapeutic Delivery* (Vol. 8, Issue 11, Pp. 967–985). Future Medicine Ltd. <Https://Doi.Org/10.4155/Tde-2017-0075>
- Kalangi Bagaian, S. J. R., Fakultas, A.-H., Universitas, K., & Manado, S. R. (N.D.). *Histofisiologi Kulit*.

- Kazuma, K., Noda, N., & Suzuki, M. (2003). Flavonoid Composition Related to Petal Color In Different Lines Of *Clitoria Ternatea*. *Phytochemistry*, 64(6), 1133–1139. [Https://Doi.Org/10.1016/S0031-9422\(03\)00504-1](Https://Doi.Org/10.1016/S0031-9422(03)00504-1)
- Kindangen, O. C., Yamlean, P. V. Y., & Wewengkang, D. S. (2018). Formulasi *Gel Antijerawat* Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. In *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* (Vol. 7, Issue 3).
- Kumar, S., & Pandey, A. (2013). Chemistry And Biological Activities of Flavonoids: An Overview. *The Scientificworld Journal*, 1(16).
- Kurniawati, A. Y. (2018). *Karakteristik Sediaan Serum Wajah Dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (Curcuma Heyneana) Terfermentasi Lactobacillus Bulgaricus. K.*
- Lachman L., Herbert, A. L., & Joseph, L. K. (2008). *Teori dan Praktek Industri Farmasi Edisi III*. Penerbit Universitas Indonesia.
- Lakshmi, C. H. N. D. , Raju, B. P. , Madhavi, T., & Sushma, N. J. ,. (2014). Identification Of Bioactive Compounds by Ftir Analysis And In Vitro Antioxidant Activity of *Clitoria Ternatea* Leaf and Flower Extracts. *American Journal of Pharmacy and Research*, 4(9).
- Lestari, P., Susinggih, W., & Widelia, I. P. (2013). *Ekstraksi Tanin Dari Daun Alpukat (Persea Americana Mill.) Sebagai Pewarna Alami*. Universitas Brawijaya.
- Lida, Y. , Tuziuti, T. , Yasui, K. , Towata, A. , & Kozuka T. (2002). Control Of Viscosity in Starch and Polysaccharide Solution with Ultrasound After Gelatinization. *Journal Of National Institute of Advenced Industrial Science and Technology (Aist)*.
- Liu, Q. M. (2010). Optimazation Of Ultrasonik-Assisted Extraction of Chlorogenic Acid from Folium Eucommiae and Solution of Its Antioxodant Activity. *Journal Of Medical Plants Research*, 4(23), 2503–2511.
- Maleta, H. S., Indrawati, R., Limantara, L., & Brotosudarmo, T. H. P. (2018). Ragam Metode Ekstraksi Karotenoid dari Sumber Tumbuhan dalam Dekade Terakhir (Telaah Literatur). *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 13(1), 40–50. <https://doi.org/10.23955/rkl.v13i1.10008>
- Mappa, T., Jaya, H. E., & Kojong, N. (2013). Formulasi *Gel* Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia Pellucida (L.) H.B.K*) dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). In *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*.
- Masaki, H. (2010). Role of antioxidants in the skin: anti-aging effects. *Elsevier Ireland Ltd.*

- Mardiana, L., Sunarni, T., Murukmihadi, M., Farmasi, F., Gadjah, U., Yogyakarta, M., Lia, K. (2019). Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi Surakarta 2). In *Pharmacy Medical Journal* (Vol. 2, Issue 2).
- Marliyanti, A. (2021). *Antosianin Sebagai Antioksidan Pada Formula Spray Gel Dari Bunga Telang (Clitoria Ternatea L)*. STIKes Bakti Tunas Husada
- Manurung, July. & Syahputri, Mimi. V. (2007). *Pemastian Mutu Obat: Kompendium Pedoman Dan Bahan-Bahan Terkait*. Buku Kedokteran Egc.
- Marpaung, A. M. (2020). Tinjauan Manfaat Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) Bagi Kesehatan Manusia. *Journal Of Functional Food and Nutraceutical*, 1(2), 63–85. <Https://Doi.Org/10.33555/Jffn.V1i2.30>
- Mike, B. (2017). *Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Mangkokan (Nothopanax scutellarium Merr.) Sebagai Anti-Aging*.
- Muttalib, A. S., Abdullah, N., & Manshoor, N. (2014). Anthocyanin Content in Relation to The Antioxidant Activity and Colour Properties of Garcinia Mangostana Peel, Syzigium Cumini and Clitoria Ternatea Extracts. *International Food Research Journal*, 21(6), 2369–2375.
- Ningtya, I. R. (2017). Perbandingan Penggunaan Serum dan Pelembab Terhadap Hasil Tata Rias Wajah Pengantin Jenis Kulit Kering. *E-Journal*, 6(1), 24–31.
- Nor Anisah. (2015). *Studi Eksperimen Pembuatan Masker Dengan Komposisi Bunga Pukul Empat, Kencur Dan Binahong Untuk Kulit Jerawat*. Universitas Negeri Semarang.
- Nova, G. D. (2012). *Formulasi Losion Ekstrak Metanol Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) pada Uji Iritasi Primer*. Universitas Sanata Dharma.
- Nurbaety, N., Aprillia, A. Y., & Wardani, G. A. (2021). *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Program Studi S1 Farmasi 2021 STIKes BTH Tasikmalaya Tasikmalaya*.
- Nurhayati, T., D. Aryanti, & Nurjanah. (2019). Kajian Awal Potensi Ekstrak Spons Sebagai Antioksidan. *Kajian Awal Potensi Ekstrak Spons Sebagai Antioksidan*, 2(2), 43–51.
- Ojha, S. , Sinha, S. , Chaudhuri, S. D., Chadha, H. , Aggarwal, B. , Jain, S. M. , Ajeet, & Meenu. (2019). Formulation And Evaluation of Face Serum Containing Bee Venom and Aloe Vera Gel. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 8(2), 1100–1105.
- Paramita, N. L. P. V., Rasmita, L.D, Putri, I. G. A. A. R. C., Utami, N. P. P., Budiningrum, N.W., Suastini, I. G. A. N., & Wintari, L. K. S. (2016). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kaya Antosianin Dari Kulit Ubi Jalar Ungu (Ipomoea

Batatas L.) Dan Kulit Buah Anggur Hitam (Vitis Vinifera L.) Terhadap Isolat Bakteri Propionibacterium Acnes. *Jurnal Farmasi Udayana*, 5(2).

Phrueksanan, W., Yibchok-Anun, S., & Adisakwattana, S. (2014). Protection Of Clitoria Ternatea Flower Petal Extract Against Free Radical-Induced Hemolysis and Oxidative Damage in Canine Erythrocytes. *Research-In-Veterinary-Science-0034-5288*, 97(2).

Popoola, O., Marnewick, J, Rautenbach, F, Ameer, F, Iwuoha, E. , & Hissein, A. (2015). Inhibition of Oxidative Stress and Skin Aging-Related Enzymes by Prenylated Chalcones and Other Flavonoids from Helichrysum teretifolium. *Molecules*, 20(4), 7143–7155.

Rahmadani, F. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (Lannea Coromandelica) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli, Helicobacter Pylori, Pseudomonas Aeruginosa*. Uin Syarif Hidayatullah.

Riawenni, S. (2017). *Aktivitas Antibakteri Krim Antijerawat Yang Mengandung Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Terhadap Propionibacterium Acne*. Universitas Sumatera Utara.

Ricter, P. , M.I. Toral, & C. Toledo. (2006). Subcritical Water Extraction and Determination of Nifedipine in Pharmaceutical Formulation. *Drugs, Cosmetics, Forensic Sciences. J. Of Aoac International*, 89(2).

Rowe, R. C, Sheskey, P, J., & Quinn, M., E. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients 6 Th Edition* (6th Ed.). Pharmaceutical Press.

Sihombing, L. N. B., & Lestari P.C. (2015). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Spray Gel Lidah Buaya (Aloe Vera L.) dengan Variasi Konsentrasi Carbomer dan HPMC. *Jurnal Farmasi*.

Septiani, S., Wathoni, N., & Mita, S. (2011). Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo Gnemon Linn.).(Gnetum. *Jurnal Universitas Padjadjaran.* , 1(1).

Septiyanti, M., Liana, L., Sutriningsih, Kumajayanti, B., & Meliana, Y. (2019). Formulation and evaluation of serum from red, brown and green algae extract for anti-aging base material. *AIP Conference Proceedings*.

Setyaningrum, N. , L. (2013). Pengaruh Variasi Kadar Basis Hpmc Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus Rosa Sinensis L.) Terhadap Sifat Fisik Dan Daya Antibakteri Pada Staphylococcus Aureus. *Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta*.

Setyaningsih, D. , A., Apriyantono, & M. P. Sari. (2010). *Analisis Sensori Untuk Industri Pangan Dan Agro*. Institut Pertanian Bogor Press.

- Setyantoro, M. E., Haslina, & Wahjuningsih, S. B. (2019). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dengan Metode Ultrasonik Terhadap Kandungan Vitamin C, Protein, Dan Fitokimia Ekstrak Rambut Jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Farmasi Semarang*.
- Shaji, S., & Garude, S, (2014). Transethosome And Ethosomes for Enhanced Transdermal Delivery of Ketorolac Tromethamine: A Comparative Assessment. *International Journal of Current Pharmaceutical Research*.
- Sholihah, M. (2016). *Ultrasonic-Assisted Extraction Antioksidan Dari Kulit Manggis*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sujono, T. A., Hidayah, U. N. W., & Sulaiman, T. N. S. (2014). Efek Gel Ekstrak Herba Pegagan (*Centella Asiatica L. Urban*) Dengan Gelling Agent Hidroksipropil Methylcellulose Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Punggung Kelinci. *Jurnal Biomedika*, 6(2).
- Sutrisna, E. M. (2016). *Herbal Medicine: Suatu Tinjauan Farmakologis*. Muhammadiyah University Press.
- Suparni. (2012). *Herbal nusantara 1001 ramuan radisional asli Indonesia* (1st ed). Rapha Publishing.
- Superani, R., Hubeis, M., & Purwanto, B. (2008). Prospek pengembangan obat tradisional perusahaan farmasi skala kecil menengah (kasus PT. Molex Ayus Pharmaceutical). *Jurnal Media Pharmaceutica Indonesia*, 3(2), 84–98.
- Tama, G. Putra. (2015). Antioksidan Senjata Paling Ampuh Tangkis Penuaan Dini. <Http://Www.Respiratory.Usu.Ac.Id.%28diakses/>.
- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. (2020). Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 111. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.45666>
- Tranggono, R. , I., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Pt. Gramedia Pustaka Utama.
- Ulaen, S. P. J., Banne, Y., Suatan, R. A., Farmasi, J., Kesehatan, P., & Manado, K. (2019). *Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.)*.
- Unawahi, S., Widayanti, A., & Rahimah, S. (2022). Ekstraksi Antosianin Bunga Telang (*Clitoria ternatea Linn*) dengan Metode Ultrasonik Menggunakan Pelarut Aquades dan Asam Asetat. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 10(1), 1–9. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2022.010.01.01>

- Vina, J. A., Liska, R., & Winda, A. (2018). Penetapan Kadar Antosianin Total Beras Merah (*Oryza Nivara*). *Jurnal Kartika Kimia*, 1(1), 11–16.
- Venter, T., Fox, L. T., Gerber, M., Du Preez, J. L., Van Zyl, S., Boneschans, B., & du Plessis, J. (2016). Physical stability and clinical efficacy of *Crocodylus niloticus* oil lotion. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 26(4), 521–529. <https://doi.org/10.1016/j.bjp.2016.03.011>
- Wahyono, P. (2011). Efek Jus Buah Tomat (*Lycopersicum Pyriforme*) Terhadap Pencegahan Fotoaging Kulit Akibat Iradiasi Sinar Ultraviolet-B (The Effect Of Tomato (*Lycopersicum Pyriforme*) Juice On The Prevention Of Photoaging Of The Skin As A Result From Ultraviolet-B Irradiation). In *Jbp* (Vol. 13, Issue 3).
- Wahyuningsih, K., A. (2011). Astaxanthin Memberikan Efek Proteksi Terhadap Photoaging. *Danianus Journal of Medicine*, 10(3), 149–160.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami Dan Radikal Bebas: Potensi Dan Aplikasinya Terhadap Kesehatan*. Kanisius.
- Wulandari, P. (2016). *Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Gel Ekstrak Pegagan (Centella Asiatica (L.) Urban) Dengan Gelling Agent Karpopol 940 Dan Humektan Propilen Glikol*. Universitas Sanata Dharma.
- Wuryastuti, H.,. (2000). Stres Oksidatif Dan Imflikasinya Terhadap Kesehatan. *Pidato Pengukuhan Guru Besar Ugm*.
- Yusuf, A. L. , Nurawaliah, E. , & Harun, N. (2017). Uji Efektivitas *Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) Sebagai Antijamur Malassezia Furfur*. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62–67.
- Zakaria, N. et al.,. (2018). In Vitro Protective Effects of An Aqueous Extract of *Clitoria Ternatea L.* Flower Against Hydrogen Peroxide-Induced Cytotoxicity and Uv-Induced Mtdna Damage In Human Keratinocytes. *Phytotherapy Research*, 1–9.