

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., Hasanuddin, & Nurmaliah, C. (2021). Hubungan Kekerbatan Fenetik 7 Spesies Jeruk Di Dataran Tinggi Bener Meriah. *Jurnal Jeumpa*. Shuyu Xu, Yin Qu, Xinyu Liu, Yao Li, Jimin Liu, And Hezhong Jiang. 2020. *Progress In Chemical Constituents And Pharmacological Effects Of Citrus Medica L. Var. Sarcodactylis Swingle. Med. Res.*, 4, 190014.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, 9, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ardiansyah, A., 2015. *Nutraceutical, Definisi Produk Terkait Dan Aplikasinya Pada Sumber Dayalau*. Volume XI, Nomor 3, Tahun 2015 : 19 -28.
- Astawan, Made., Kasih, A.L. 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. Jakarta: Gramedia
- Barry, W.R And M.G. Elizabeth, 2009. *Nutraceutical And Imummne Restoration In The Elderly. Handbook On Immunosenesence* 001 10.10007/978-1-402-9062-2\_75.
- Chan, Y. Y.; Hwang, T. L.; Kuo, P. 2017. *Constituents Of The Fruits Of Citrus Medica L. Var. Sarcodactylis And The Effect Of 6,7-Dimethoxy-Coumarin On Superoxide Anion Formation And Elastase Release. C. Molecules*, 22, 1454–1463.
- Chan, Y. Y.; Li, C. H.; Shen, Y. C. 2010. *Anti-Inflammatory Principles From The Stem And Root Barks Of Citrus Medica*. *Chem. Pharm. Bull.* 58, 61–65.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia Jilid VI*, Jakarta; Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ermawati, D. 2008. *Pengaruh Penggunaan Ekstrak Jeruk Nipis(Citrus Aurantifolia) Terhadap Residu Nitrat Daging Selama Proses Curing*. Skripsi, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Feiyan W. 2020. *Essential Oils From Three Kinds Of Fingered Citrons And Their Antibacterial Activities. Industrial Crops & Products* 147 112172.
- Feng *Et Al.*, 2004. *Studies On The Constituents Of Citrus Mrdica L. Var. Sarcodactylis (N00t) Swingle. Chin Pharm. J.* 39, 24-26.
- Gao, Y. H.; Xu, H. H.; Diao, Y. M. 2002. *Studies On Chemical Components Of Citrus Medica L. Var. Sarcodactylis Swingle. Chin. Med. Mater.* 13, 315–316.
- Gultom, R. Dan Amalia. 2023. Evaluasi Formulasi Produk Nutrasetikal Powder Drink Dari Ekstrak Buah Jeruk Kuku Harimau (Citrus Medica L.) Dan Uji

Aktivitas Antioksidannya Dengan Menggunakan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-pikrilhidrazil) Roby. *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*. 6(2). 51-69

- Gultom, R., Gulo, S. K., & Siagian, H. S. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Pembuatan Produk Nutrasetikal Sirup Dari Ekstrak Buah Jeruk Kuku Harimau (*Citrus Medica L.*) Serta Uji Aktivitas Antioksidannya Dengan Menggunakan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jifi (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 7(1), 34–55.
- Guo, J. J.; Gao, Z. P.; Xia, J. L. 2018. *Comparative Analysis Of Chemical Composition, Antimicrobial And Antioxidant Activity Of Citrus Essential Oils From The Main Cultivated Varieties In China*. *Lwt-Food Sci. Technol.* 97, 825–839.
- Hamidi, F. 2016. *Penambahan Sari Jeruk Nipis(Citrus Aurantifolia)Terhadap Mutu Sirup Buah Kundur(Benincasa Hispida)*. Skripsi, Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Harborne, J., 1996. *Metode Fitokimia: Penuntun Caramodern Menganalisis Tumbuhan*. Cetakan Kedua. Penerjemah: Padmawinata, K. Dan I. Soediro. Bandung: Penerbit ITB.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia* . Terjemahan: Padmawinata, K., Dan Soediro, I. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Penerbit ITB. Bandung.
- Hasina, R. 2012. *Formulasi Sediaan Orally Disintegrating Tablet (Odt) Piroksikam*.
- He, H. Y.; Ling, L. Q. 1984. *Chemical Studies On A Chinese Traditional Drug Fingered Citron(Citrus Medica L. Var Sarcodactylis (Noot.) Swingle)*. *Acta Pharm. Sinica*, 6, 433–435.
- Jones, W.P., Kinghorn, A.D. 2006. *Extraction Of Plant Secondary Metabolites*. In: *Sharker, S.D. Latif Z., Gray A.L, Eds. Natural Product Isolation* . 2nd Edition. Humana Press. New Jersey.
- Jones, W.P., Kinghorn, A.D. 2006. *Extraction Of Plant Secondary Metabolites*. In: *Sharker, S.D. Latif Z., Gray A.L, Eds. Natural Product Isolation* . 2nd Edition. Humana Press. New Jersey.
- Khofidoh. Z., Sri. S.D., Arya. I. 2015. Efektivitas Infusa Kulit Jeruk Purut (*Cytrus Hytrix*) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Penyebab Sariawan Secara In Vitro. The Second University Research Coloquium 2015 (2407-9189). Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Kim, K. N.; Ko, Y. J.; Yang, H. M. 2013. *Anti-Inflammatory Effect Of Essential Oil And Its Constituents From Fingered Citron (Citrus Medica L. Var. Sarcodactylis) Through Blocking Jnk, Erk And Nf-Kb Signaling Pathways In Lps-Activated Raw 264.7 Cells*. *Food Chem. Toxicol.* 57, 126–131.
- Kimia, J., Leukotriene, H., & Kolorektal, A. (2023). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi Docking Molekuler Senyawa Aktifsyzygium Myrtifolium Walp . Daun.* 26(5), 194–203.
- Kognisi, P. K., Risiko, P., Jenis, D. A. N., Bidori, F., Puspitowati, L. I. Dan I., Wijaya, I. G. B., Alifah, U., Artikel, I., Paedagoria, S. N., Anwar, I., Jamal,
- Koswara. R 2009. *Teknologi Pembuatan Permen*. E-Book Pangan.
- Kunnaryo, H. J. B., & Wikandari, P. R. (2021). *Antosianin Dalam Produksi Fermentasi Dan Perannya Sebagai Antioksidan. Unesa Journal Of Chemistry, 10(1), 24–36.*
- Kusriani, R. H., & Rosandhy, S. M. (2019). *Luteolin, Flavonoid Darisyzygium Myrtifoliumwalp. 1(1), 31–33.*
- Kusumaningrum, I. (2019). *Karakteristik Permen Keras (Hard Candy) Wortel Dan Lemon. Jurnal Agroindustri Halal, 5(2), 228–238.*
- Li, Z. H.; Cai, M.; Liu, Y. S. 2019. *Antibacterial Activity And Mechanisms Of Essential Oil From Citrus Medica L. Var. Sarcodactylis. Molecules, 24, 1577–1587.*
- M. T., Saleem, I., Thoudam, P., Hassan, A., Anwar, I., Saleem, I., Islam, K. M. B., Hussain, S. A., Witcher, B. J., ... Alma. (2021).
- Mahdi, Q. A. Al-Maqtari., M. I. Ahmad., W. Al-Ansi. 2019. *Bioactive Compounds Bioavailabilitas Of Microencapsulated Foshou Fruit Effervescent Tablets :In Vitro Simulated Gastrointestinal. Int J Agric Innov Res. 8 (2), 122-132.*
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. CV. Trans Info Media. Jakarta.
- Marliana, S.D., Suryanti, V., Dan Suyono. 2005. *Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (Sechium Edule Jacq. Swartz) Dalam Ekstrak Etanol, Biofarmasi.3(1):26-31*
- Mauliza, S., & Dalimunthe, G. I. (2022). *Formulasi Dan Evaluasi Pembuatan Permen Keras Sumber Jeruk Manis (Citrus Sinensis (L.) Osbeck) Sebagai Nutraceutical. Jurnal Internasional, 1465–1470.*

- Mcmurry, J. Dan Fay, R.C., 2004. *Mcmurry Fay Chemistry*, 4th Edition. Belmont: Pearson Education Internasional.
- Murrukmiyadi , M., Wahyono, S, Marchhaban, Martono, S., 2011, Optimasi Formulasi Sirup Fraksi Tidak Larut Etil Asetat Yang Mengandung Alkaloid Dari Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinensis L*), *Majalah Obat Tradisional*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 16(2): 101-108.
- Muthi'ah, S. N., & Jannah, M. (2023). Analisis Filogenetik Pada Spesies Jeruk (*Citrus Spp.*) Berdasarkan Sekuens Its Secara In-Silico. *Bio Sains: Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(2), 62–66.
- Nurasyikin, Maimunah, S., Soleha, U., & Heryani. (2019). Teknologi Tepat Guna Sirup Buah Pucuk Merah Mudah Dan Aman. *Aktualita: Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan*, 9(1), 32–48. [Ac.Id/Index.Php/ Aktualita/ Article/V Iew/ 63](https://doi.org/10.56338/jks.v7i9.5783)
- Pawestri, S., Perdhana, F. F., Fuadi, M., & Antesty, S. (2024). *Karakteristik Fisikokimiawi Dan Sensori Hard Candy Gula Aren Dan Madu Trigona Physicochemical And Sensory Characteristics Of Hard Candy Made Of Palm Sugar And Trigona Honey*. 7(9), 3573–3584. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i9.5783>
- Rakhmayanti, R. D., & Hastuti, R. T. (2019). Formulasi Hard Candy Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*). *Jurnal Ilmiah Ikra-Ith Teknologi*, 3(3), 1–6.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Obat Tinggi*. Diterjemahkan Oleh Kokasih Padmawinata, 191-193, ITB. Bandung.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerbit ITB. Bandung. Hal 71- 285.
- Sangi, M.S., Momuat, L.I. Dan Kumaunang, M., 2013. *Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (Arange Pinnata)*. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Sediaan, E., Candy, H., Buah, S., Ananas, N., Salsa, N., Ritonga, A., Dalimunthe, G. I., Lubis, M. S., & Daulay, A. S. (2023). *Evaluation Preparation Of Pineapple ( Ananas Comosus L .) Juice As Pendahuluan Permen ( Candy ) Memiliki Cita Rasa Manis Dan Segar Yang Membuat Hampir Seluruh Masyarakat Menyukainya Mulai Dari Anak-Anak Sampai Orang Dewasa . Permen Terdiri Atas Dua Macam .* 2(2), 156–169.
- Septiana, A.T., Dwiyantri, H., Muchtadi, D., Dan Zakaria, F.R. (2005). *Kajian Antioksidan Zingiberaceae Sebagai Penghambat Oksidasi Lipoprotein Densitas Rendah (LDL) Dan Akumulasi Kolesterol Pada Makrofag*.

Laporan Penelitian Hibah Pekerti Tahun 2. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Shuyu Xu, Yin Qu, Xinyu Liu, Yao Li, Jimin Liu, And Hezhong Jiang. 2020. *Progress In Chemical Constituents And Pharmacological Effects Of Citrus Medica L. Var. Sarcodactylis Swingle. Med. Res.*, 4, 190014.
- Sigit, Y. P. (2016). Eksperimen Pembuatan Hard Candy Dengan Ekstrak Kulit Jeruk Sunkist. *Universitas Negeri Semarang*, 1–52.
- Simanjuntak, V. 2014. Analisa Komponen Kimia Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Kuku Harimau (*Citrus Medica L. Var. Sarcodactylis*) Dengan Gc-MS Dan Uji Antioksidan Menggunakan Metode Dpph. Universitas Sumatera Utara (Usu) Medan.
- Simaremare E,S Dan Gunawan E. 2016. Formulasi Sirup Anti Malaria Ekstrak Kulit Batang Kayu Susu. *Jurnal. Pharmacy. Vol.13 No.01*.
- Soekarno, S. (1985). *Penilaian Organoleptik*. Jakarta: Bhatara Karya Aksara.
- Stone, H Dan Joel, L. 2004. *Sensory Evaluation Practices, Edisi Ketiga*. Elsevier Academic Press, California, USA.
- Sunaryo, R. A., Zaky, M., & Rasydy Akbar, L. O. (2020). Formulasi Nutrasetikal. *Jurnal Farmagazin, VII(2)*, 61–67.
- Suryati, Yenuuar, T. A. A., Fadhia, S. H., Ulia, R. V., Salsabilla, M. M., & Arifin, B. (2023). Komponen Kimia Minyak Atsiri Yang Diisolasi Dari Daun Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium Myrtifolium Walp.*) Dan Potensi Antibakteri Serta Toksisitasnya. *Jurnal Riset Kimia, 14(1)*, 70–80. <https://doi.org/10.25077/jrk.v14i1.583>
- Sutrisno, K. 2009. Teknologi Pembuatan Permen. *Buku Pangan*.
- Tarwendah PI. 2017. Studi Komparasi Atribut Sensoris Dan Kesadaran Merek Produk Pangan. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri 5(2):66-73*.
- Theanphong, O.; Songsak, T.; Mingvanish, W. 2008. *Chemical Composition And Antimicrobial Activity Of The Essential Oil From Citrus Medica L. Var. Sarcodactylis (Sieber) Swingle Leaf. Mahidol Univ. J. Pharm. Sci*, 35, 57–61. (*Imperata Cylindrica*). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri 4(1): 180 – 189*.
- Tuhuloula, A., Budiarti, L., & Fitriana, E. N. (2013). Karakterisasi Pektin Dengan Memanfaatkan Limbah Kulit Pisang Menggunakan Metode Ekstraksi. *Konversi, 2(1)*, 21. <https://doi.org/10.20527/k.v2i1.123>

- Valentine, S, (2014). *Analisa Komponen Kimia Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Kuku Harimau (Citrus Medica L. Var. Sarcodactylis) Dengan Gc-Ms Dan Uji Antioksidan Menggunakan Dpph*. Universitas Sumatera Utara (Usu) Medan.
- Waysima, Adawiyah, Dede, R. (2010). *Evaluasi Sensori* (Cetakan Ke-5). Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Wildman Rec Dan Kelley M. (2007). *Nutraceuticals And Functional Foods*. Dalam Wildman Rec (Ed.). *Handbooks Of Nutraceuticals And Functional Foods. H. 1 – 20*. Crc Press. New York.
- Winarno, F. (2002). *Kimia Pangan Dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan Dan Gizi*. Jakarta: Gramedia.
- Yohana, R. (2016). *Karakteristik Fisiko Kimia Dan Organoleptik Minuman Serbuk Instan Dari Campuran Sari Buah Pepino Dan Sari Buah Terung Pirus*. Skripsi.
- Yulia, M., Azra, F. P., & Ranova, R. (2022). Formulasi Hard Candy Dari Sari Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolio*), Madu (*Mell Depuratum*) Dan Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Berdasarkan Perbedaan Sirup Glukosa. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(1), 89–100.
- Yulianti, I. (2017). Tanggung Jawab Sosial Terhadap Pemakaian Pewarna Sintetik Rhodamin B Pada Masyarakat. *Tedc*, 11(3), 229–235.
- Zaini Miftach. (2018). Isolasi, Identifikasi, Dan Uji Antioksidan Senyawa Antosianin Dari Buah Pucuk Merah (*Syzigium Campanulatum* Korth). 53–54.
- Zhen Wu, Hong Li, Yong Yana, Yong Zhan, Dawei Tu. (2013). *Variation In The Components And Antioxidant Activity Of Citrus Mrdica L. Var. Sarcodactylis Essensial Oils At Different Stages Of Maturity*. *Ind Crops Prod.*, 4