

DAFTAR PUSTAKA

- Anandakumar Pandi; Kamaraj Sattu; dan Vanitha Kalappan. (2020). D-limonene: A multifunctional Compound with Potent therapeutic effect. *Journal of food biochemistry*.
- Aprianto, D., Balatif, N. and Zamri, A. (2018). Sintesis Dan Uji Toksisitas Senyawa Analog Kalkon 3'-Metoksiasetofenon Dengan 2-Hidroksibenzaldehid', *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, 6(01), pp. 31–34.
- Apriliana, E., & Hawarima, V. (2016). Kandungan Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) sebagai Antibakteri terhadap *E. coli* Penyebab Diare. *Jurnal Majority*, 5(2), 126-130.
- Budimarwanti dan Handayani. (2010). Efektivitas Katalis Asam Basa Pada sintesis 2-hidroksikalkon, Senyawa yang Berpotensi Sebagai Zat Pewarna, *prosding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*.
- Brochure, P. (2010). Analytical Instruments for Science: Uv-Visible Spectrophotometer. Jakarta
- Chaturvedi, D. and Shrivastava Suhane, R. R. N. (2016). Basketful Benefit of Citrus Limon, *International Research Journal of Pharmacy*, 7(6), pp. 1–4.
- Dachriyanus. (2004). Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi. Universitas Andalas
- Dhanani, T., Shah, S., Gajbhiye, N. A., & Kumar, S. (2017). Effect of extraction methods on yield, phytochemical constituents and antioxidant activity of *Withania somnifera*. *Arabian Journal of Chemistry*.
- Dhanavade, M. J. (2011). Study Antimicrobial Activity of Lemon (*Citrus lemon* L.) Peel Extract, *British Journal of Pharmacology and Toxicology*, 2(3), pp. 119–122.
- Dona, R., Adel, Z., dan Jasril. (2015). Sintesis dan Uji Toksisitas Senyawa Analog Kalkon Tersubstitusi Metoksi. *Jurnal Photon*, vol 5(2), pp 1-6
- Ergina, Siti Nuryanti dan Pursitasari, Indarini. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol. Pendidikan Kimia, Universitas Tadulako, Indonesia.
- Fahrurroji, A. and Riza, H. (2020). 'Karakterisasi Ekstrak Etanol Buah Citrus *amblycarpa* (L), *Citrus aurantifolia* (S.), dan *Citrus sinensis* (O.)', *Jurnal*

- Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(2), p. 100.
- Fajrin dan Susila. (2019). Uji Fitokimia Ekstrak Kulit Petai Menggunakan metode Maserasi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sains*.
- Ferdinan Ade, Rizki Sri, dan Kurnianto. (2022). Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin Dari Ekstrak Pandan Hutan. *Journal Borneo. Science Technology and Health Journal*.
- Harborne, J. (1984). *Phytochemical Method A Guide to Modern Technique of Plant Analysis Second Eddition*. New York
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia*. Bandung: Penerbit ITB.
- Hernandez Marlene; Bravo Paula; Barrachina. (2020). Determination of the volatile profil of lemon peel oils as affected by rootstock.
- Hostettmann, K., Hostettmann, M., dan Marston, A. (1995). Cara Kromatografi Preparatif. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung :Penerbit ITB.
- Ikalinus, R. et al. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (Moringa oleifera). *Indonesia Medicus Veterinus*
- Indrawati, I. (2018). ‘Klasifikasi Kematangan Jeruk Lemon Menggunakan Metode K-Nearest Neighbour’, *Jurnal Infomedia*, 2(2), pp. 21–26.
- Iwase, Y., Takahashi, M. and Takemura. (2001). ‘Isolation and identification of two new flavanones and a chalcone from Citrus kinokuni’, *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 49(10), pp. 1356–1358.
- Jalaluddin, M., Harlim, T. and Hakim (2006) ‘Senyawa Kalkon Baru Bersifat Anti-Bakteri Dari Tumbuhan *Cryptocarya Costata* (Lauraceae)’, *Bimipa*, 16(1), pp. 37–40.
- Jawa La, Sawiji, dan Yuliani. (2021). Identifikasi Kandungan Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak n-heksana Kulit Jeruk Bali. *Jurnal Surya Medika*.
- Karsana, E., Teruna, H. Y. dan Zamri. (2015). Sintesis dan Uji Toksisitas Senyawa Analog Para Metil Kalkon, *Photon: Jurnal Sain dan kesehatan* 6(01), pp 41-44
- Khopkar. (2008). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta
- Krisnawan, A. H.. (2017). ‘Potensi Antioksidan Ekstrak Kulit dan Perasan Daging Buah Lemon (Citrus Lemon) Lokal dan Impor’, *Jurnal Prosiding Seminar Nasional*, 1(1), pp. 30–34.

- Lestari Susi, dan Santoso Broto. (2021). Analisis Kromatografi Lapis Tipis dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Ekstrak Etanol Lempuyang Emprit Hasil Maserasi Sekali dan Maserasi Berulang. *Biomedika* Vol 13
- Li, S., Chih-Yu, L., dan Chi-Tang, H. (2006). 'Hydroxylated Polymethoxyflavones and methylated Flavonoids in Sweet Orange (*Citrus Sinensis*) peel. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. vol 54(12), pp 4176-4185
- Markham K.R (1971) The Systematic Identification of flavonoids, *Journal of Molecular Structure*.
- Mayasari U, dan Laoli. (2018). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Daun jeruk Lemon (*Citrus limon* (L) Burm f)
- N.A. Ghani, N. Ahmat, I. Zakaria, Zawawi. (2012). Chemical Constituents and cytotoxic Activity of polyalthia Cauliflora var. Cauliflora. Malaysia
- Perveen, S. (2018). Terpenes and Terpenoids, IntechOpen, London.
- Poojar, B. *et al.* (2017). 'Methodology Used in the Study', *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 7(10), pp. 1–5.
- Putra, Dharmayudha, dan Sudimartini. (2016). Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) di Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*
- Raihan, Taqwa, dan Hanifah. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Nangka dan Aktifitas Antioksidannya terhadap 2,2'-azinobis-(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate). *Original Article* 23(3):101-106
- Rehana, Rahmani, dan Subardjo. (2021). Aktivitas Fagositosis Makrofag Turunan Metoksi Kalkon Dari Kulit buah Jeruk Lemon (*Citrus limon*) dan hasil sintesis. *Laporan Akhir Riset Dasar*.
- Rijayanti, R. P. (2014). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun mangga bacang (*Mangifera Foetida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara in vitro
- Rudrapal, M. *et al.* (2021). 'Chalcone scaffolds, bioprecursors of flavonoids: Chemistry, bioactivities, and pharmacokinetics', *Molecules*, 26(23), pp. 1–21.
- Salsabila Ramadhina Abdicsa. (2022). Isolasi dan Karakterisasi Turunan Metoksi Kalkon Dari Kulit Buah Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L) Burm f).
- Sarfaraz, S., Ghulam, S., Wajeעה, F., Saima, R., Raana, A., Ramsha, T., dan Soofia, I. (2015) 'Evaluation of Diuretic Potential of Lemon Juice and Reconstituted Lemon Drink', *Sarfaraz et al. World Journal of Pharmaceutical*

Research World Journal of Pharmaceutical Research SJIF Impact Factor 5, 4(7), pp. 254–259.

- Sari, R. P., dan Laoli. (2018). Karakterisasi Simplisia dan Skrining fitokimia serta analisis secara KLT (Kromatografi Lapis Tipis) daun dan Kulit jeruk lemon (L) Burm f). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 81-93
- Septyaningsih, D. (2010). Isolasi dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah (Pandanus Conoideuis Lamk) Surakarta
- Setyaningsih, D., Meika, S. R., Melawati dan Ika, M. (2006). 'Optimasi Proses Maserasi Vanili (Vanilla planifolia Andrews) Hasil Modifikasi Proses Kuring, Hasil Penelitian Jurnal. Teknol. dan Industri Pangan, XVII(2).
- Setyowati W.A.E., Ashadi, Ariani, S.R.D., Mulyani, B., dan Rahmawati, C.P. (2014). Skrining Fitokimia dan identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (Durio zibethinus Murr.) Varietas Petruk. Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelah Maret. Surakarta.
- Siadi. (2012). Ekstrak bungkil biji jarak pagar sebagai biopestisida yang efektif dengan penambahan larutan NaCl. *Jurnal Mipa Universitas Negeri Semarang*
- Sriwahyuni I. (2010). Uji Fitokimia ekstrak tanaman anting-anting (Acalypca Indica Linn) dengan variasi pelarut dan uji toksisitas menggunakan brine shrimp (artemia salina leach)
- Sokovic Marina; Glamoclija; dan Marin. (2010). Antibacterial Effects of the Essential oils of commonly consumed Medicinal Herbs using an in vitro model. National Library of Medicine
- Steven Wijaya, Chandra Susanto dan Fredy Zuardi. (2022). Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit lemon (citrus limon) konsentrasi 6,25%, 12.5%, 25%, dan 50% terhadap bakteri enterococcus faecalts. *Prima Journal of oral and dental scients*.
- Suzana, Ika, Amalia, dan Rudyanto. (2013). 'Pengaruh Gugus Metoksi Posisi Orto dan Para (p) pada Benzaldehida Terhadap Sintesis Turunan Kalkon Dengan Metode Kondensasi Aldol.', *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, 2(1), pp. 22–27.
- Townshen, A. (1983). Principles of Instrumental Analysis, *Analytica Chimica Acta*
- Tsuchida, S. (2002). 'Test and repair of non-volatile commodity and embedded

- memories', *IEEE International Test Conference (TC)*, 3(May), p. 1223.
- Tukiran. (2013). Phytochemical Analysis of f Some Plants In Indonesia. *J Biol Agric Healthc.* ;3208:6–11.
- Verdiana M, Widarta I, dan Permana I. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon Burm F*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*.
- Wulandari Lestyo. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Fakultas Farmasi Jember.
- Yuda Putu, Erna, Winariyanthi. (2017). *Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo*. Denpasar.

