

## DAFTAR PUSTAKA

1. Tanti Tatang Irianti, K. & Swandi, S. Nuranto. Antioksidan Dan Kesehatan - Google Books. (2021).
2. Yuslianti, E. R. *Pengantar Radikal Bebas Dan Antioksidan - Google Books. Penerbit Deepublish* (Deepublish Publisher, 2018).
3. Lingga, L. *Sehat Dan Sembuh Dengan Lemak*. (Elex Media Komputindo, 2012).
4. Lingga, L. *The Healing Power Of Antioxidant*. (Elex Media Komputindo, 2012).
5. Dhurhanian, C. E. & Novianto, A. Uji Kandungan Fenolik Total Dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan Dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia Pendens*). *J. Farm. Dan Ilmu Kefarmasian Indones.* **5**, (2018).
6. Silalahi, K. P., Swasti, Y. R. & Pranata, F. S. Aktivitas Antioksidan Dari Produk Samping Olahan Jeruk Antioxidants Activity From Processed Citrus Fruit By-Products. **6**, (2022).
7. Sriarumtias, F. F., Nafisah, F. N. & Gozali, D. Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Splash Mask Formulation Of Tangerin ( Citrus Reticulata Blanco .) Peel Extract As An Antioxidant Formulasi Splash Mask Kulit Jeruk Keprok ( Citrus Reticulata Blanco .) Serta Efeknya Sebagai Antioksidan. 205–219 (2019).
8. Singh, B., Singh, J. P., Kaur, A. & Singh, N. Phenolic Composition, Antioxidant Potential And Health Benefits Of Citrus Peel. *Food Res. Int.* **132**, 109114 (2020).
9. Agung, N. *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. Lambung Mangkurat University Press* (2017).
10. Ullah, A. *Et Al. Therapeutic Agent*. 1–39.
11. Setiarto, R. H. B. *Teknologi Fermentasi Pangan Tradisional Dan Produk*

*Olahannya*. (Guepedia, 2020).

12. De Miranda, J. F. *Et Al*. Kombucha: A Review Of Substrates, Regulations, Composition, And Biological Properties. *J. Food Sci.* **87**, 503–527 (2022).
13. Júnior, J. C. Da S., Meireles Mafaldo, Í., De Lima Brito, I. & Tribuzy De Magalhães Cordeiro, A. M. Kombucha: Formulation, Chemical Composition, And Therapeutic Potentialities. *Curr. Res. Food Sci.* **5**, 360–365 (2022).
14. Suwanto, B. *Mengenal Jeruk Rimau Gerga Lebong Lebih Dekat*. Balai Benih Hortikultura Rimbo Pengadang. (Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Lebong, 2010).
15. Datika, W., Anang, R. H. & Abubakar, R. Motivasi Membangun Kebun Jeruk Keprok Rgl (Rimau Gerga Lebong) Di Kelurahan Agung Lawangan Kecamatan Dempo Utara Kota Pagar Alam (Studi Kasus Sidarhan Pemilik Kebun Jeruk Keprok Rgl). *Soc. J. Ilmu-Ilmu Agribisnis* **7**, 40 (2018).
16. Yunita, E., Kurniati, T., Sipriyadi, Melati, P. & Lestari, N. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jeruk Kalamansi (Citrus Microcarpa), Jeruk Gerga (Citrus Retoculate) Dan Buah Mangrove (Sonneratia Alba) Dari Provinsi Bengkulu. *Nat. Penelit. Pengelolaan Sumberd. Alam Dan Lingkung.* **10**, 253–261 (2021).
17. Fauziah, D. W. Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kandungan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Gerga Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *J. Ilm. Pharm.* **6**, (2019).
18. Leba, M. A. U. *Buku Ajar: Ekstraksi Dan Real Kromatografi*. Deepublish (Penerbit Deepublish, 2017).
19. Anonim. *Farmakope Indonesia*. (Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979).
20. R. Haryo Bimo Setiarto. *Teknologi Fermentasi Pangan Tradisional Dan Produk Olahannya*. Guepedia (Elsevier Ltd, 2020).
21. Khaerah, A. & Akbar, F. Aktivitas Antioksidan Teh Kombucha Dari Beberapa Varian Teh Yang Berbeda. *Pros. Semin. Nas. Lp2m Unm* 472–476 (2019).
22. Mukhriani. *Farmaknosi Analisis*. Universitas Islam Negeri (Iun) Aluddin

(Alauddin University Press, 2014).

23. Mahardani, O. T. & Yuanita, L. Efek Metode Pengolahan Dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan. *Unesa J. Chem.* **10**, 64–78 (2021).
24. Triastuti, A. *Farmakognosi Dan Obat Tradisional*. (Universitas Islam Indonesia, 2021).
25. Asmoro Bangun, P. P. Analisis Kadar Total Flavonoid Pada Daun Dan Biji Pepaya (*Carica Papaya L.*) Menggunakan Metode Spektrofotometer Uv-Vis. *J. Ilm. Farm. Attamru* **2**, 1–5 (2021).
26. Fernandes, F. H. A. & Salgado, H. R. N. Gallic Acid: Review Of The Methods Of Determination And Quantification. *Crit. Rev. Anal. Chem.* **46**, 257–265 (2016).
27. Singh, P., Arif, Y., Bajguz, A. & Hayat, S. The Role Of Quercetin In Plants. *Plant Physiol. Biochem.* **166**, 10–19 (2021).
28. Handajani, F. *Oksidan Dan Antioksidan Pada Beberapa Penyakit Dan Proses Penuaan - Fitri Handajani - Google Buku. Books.Google* (Zifatama Jawara, 2019).
29. Parwata, M. O. A. Antioksidan. *Kim. Terap. Progr. Pascasarj. Univ. Udayana* 1–54 (2016).
30. Ufrianto, Tamrin & Faradilla, R. F. Pemanfaatan Bahan-Bahan Alami Yang Memiliki Aktivitas Antioksidan: Studi Kepustakaan. *J. Sains Dan Teknol. Pangan* **4**, 1–8 (2019).
31. Nasution, P. A., Batubara, R. & Surjanto. Tingkat Kekuatan Antioksidan Dan Kesukaan Masyarakat Terhadap Teh Daun Gaharu (*Aquilaria Malaccensis Lamk*) Berdasarkan Pohon Induksi Dan Non-Induksi. *Peronema - For. Sci. Journal.* **4**, 10–18 (2015).
32. Harmita, K., Harahap, Y. & Supandi. *Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (Lc-Ms/Ms)*. (Pt. Isfi Penerbitan, 2019).
33. Mangurana, W. O. I., Yusnaini, Y. & Sahidin, S. Analisis Lc-Ms/Ms (Liquid

- Chromatograph Mass Spectrometry) Dan Metabolit Sekunder Serta Potensi Antibakteri Ekstrak N-Heksana Spons *Callyspongia Aerizusa* Yang Diambil Pada Kondisi Tutupan Terumbu Karang Yang Berbeda Di Perairan Teluk Staring. *J. Biol. Trop.* **19**, 131–141 (2019).
34. Suhartati, T. *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. (Aura, 2017).
  35. Palungki, A. R. *Et Al.* Jurnal Teknik Kimia Usu Preparasi Komposit Polimer Alami Berbasis Pektin Kulit Jeruk Bali Sebagai Edible. **11**, 8–15 (2022).
  36. Xu, G. H. *Et Al.* Minerals, Phenolic Compounds, And Antioxidant Capacity Of Citrus Peel Extract By Hot Water. *J. Food Sci.* **73**, (2008).
  37. Rosita, Handito, D. & Amaro, M. Pengaruh Konsentrasi Starter Scoby (Symbiotic Culture Of Bacteria And Yeast) Terhadap Mutu Kimia, Mikrobiologi Dan Organoleptik Kombucha Sari Apel. *Pro Food (Jurnal Ilmu Dan Teknol. Pangan)* **7**, (2021).
  38. Ii, E. Herbal Indonesia Herbal. (2017).
  39. Ismed, F., Desti, W. N., Arifa, N., Rustini, R. & Putra, D. P. Tlc-Bioautographic And Lc-MS/MS Detection Of Antimicrobial Compounds From Four Semipolar Extracts Of *Cladonia* Species . *Proc. 2nd Int. Conf. Contemp. Sci. Clin. Pharm. 2021 (Iccscp 2021)* **40**, 49–59 (2022).
  40. Nastiti, K. & Kurniawati, D. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Infusa Daun Sirih ( *Piper Betle* L ) , Ekstrak Etanolik Tanaman Bundung ( *Actiniscirpus Grossus* ) Dan Kulit Jeruk Nipis ( *Citrus Aurantifolia* ) Antioxidant Activity Combination Of Piper Betle Leaf Infusion , Ethanolic Ex. (2011).
  41. Sari, T. Mandala, Nurdin, H. & Putri, E. A. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksinya Dari Kulit Batang Rambutan (*Nephelium Lappaceum* Linn) Menggunakan Metode Dpph. *Wind. Heal. J. Kesehat.* **3**, (2020).
  42. Özcan, M. M. *Et Al.* Influence Of Drying Techniques On Bioactive Properties, Phenolic Compounds And Fatty Acid Compositions Of Dried Lemon And Orange Peel Powders. *J. Food Sci. Technol.* **58**, 147–158 (2021).

43. Zubaidah, E., Julian, F., Rizki, F., Srinta, I. & Blanc, P. J. Biocatalysis And Agricultural Biotechnology Potential Of Snake Fruit ( Salacca Zalacca ( Gaerth .) Voss ) For The Development Of A Beverage Through Fermentation With The Kombucha Consortium. *Biocatal. Agric. Biotechnol.* **13**, 198–203 (2018).
44. Diana, K. Uji Aktivitas Antijamur Infusa Umbi Bawang Putih (*Allium Sativum* L.) Terhadap *Candida Albicans* Serta Profil Kromatografinya. *J. Farm. Galen. (Galenika J. Pharmacy)* **2**, 49–58 (2016).
45. Eriandani, Pudjolaksono, H. Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol.7 No.2. *Calyptra* **2**, 1–12 (2018).
46. Azizah, A. N., Cahya, G., Darma, E. & Darusman, F. Formulasi Scoby (Symbiotic Culture Ef Bacteria And Yeast) Dari Raw Kombucha Berdasarkan Perbandingan Media Pertumbuhan Larutan Gula Dan Larutan Teh Gula. *Pros. Farm.* **6**, 325–331 (2020).
47. Hafsari, A. R., A, G. A., Farida, W. N. & S, M. A. Karakteristik Ph Kultur Kombucha Teh Hitam Dengan Jenis Gula Berbeda Pada Fermentasi Bacth-Culture. *Semin. Nas. Biol.* **6**, 228–232 (2021).
48. Sam, S., Malik, A. & Handayani, S. Penetapan Kadar Fenolik Total Dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella Berwarna Merah (*Hibiscus Sabdariffa* L.). *J. Fitofarmaka Indones.* **3**, 182–187 (2016).
49. Andriani, D. & Murtisiwi, L. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Spektrofotometri Uv Vis. *Cendekia J. Pharm.* **2**, 32–38 (2018).
50. Puspaningrum, D. H. D., Sumadewi, N. L. U. & Sari, N. K. Y. Karakteristik Kimia Dan Aktivitas Antioksidan Selama Fermentasi Kombucha Cascara Kopi Arabika (*Coffea Arabika* L.) Desa Catur Kabupaten Bangli. *J. Sains Dan Edukasi Sains* **5**, 44–51 (2022).
51. Aminah, A., Tomayahu, N. & Abidin, Z. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dengan Metode

- Spektrofotometri Uv-Vis. *J. Fitofarmaka Indones.* **4**, 226–230 (2017).
52. Azizah, D. N., Kumolowati, E. & Faramayuda, F. Penetapan Kadar Flavonoid Metode Alcl<sub>3</sub> Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Kartika J. Ilm. Farm.* **2**, 45–49 (2014).
  53. Suharyanto & Prima, D. A. N. Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) Yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Cendekia J. Pharm.* **4**, 110–119 (2020).
  54. Styawan, A. A. & Rohmanti, G. Penetapan Kadar Flavonoid Metode Alcl<sub>3</sub> Pada Ekstrak Metanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.). *Jfsp* **6**, 2579–4558 (2020).
  55. Amriani, Y. A. & Tuahatu, J. W. Jurnal Penelitian Sains. *J. Penelit. Sains* **21**, 163–167 (2021).
  56. Boye, A., Ahmad, I., Fakhri, S., Hussain, Y. & Khan, H. Incipient Citrus Polymethoxylated Flavone Tangeretin As Anticancer Drug Candidate: Mechanistic Insights, Limitations And Possible Solutions. *Adv. Cancer Biol. - Metastasis* **3**, 100010 (2021).
  57. Priani, S. E. & Fakhri, T. M. Tyrosinase Secara In Silico. 17–24 (2020).
  58. Erlidawati, Safrida, Dan M. *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes*. (Syiah Kuala University Press, 2018).
  59. Maesaroh, K., Kurnia, D. & Al Anshori, J. Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan Dpph, Frap Dan Fic Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat Dan Kuersetin. *Chim. Nat. Acta* **6**, 93 (2018).
  60. Nintiasari, J. & Ramadhani, M. A. Uji Kuantitatif Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Teh Kombucha Daun Kersen (*Muntingia Calabura*). *Indones. J. Pharm. Nat. Prod.* **02**, 4–7 (2019).