

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, A., Sukandar, D., & Muawanah, A. (2015). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia VALENSI*, 1(November), 130–136. <https://doi.org/10.15408/jkv.v0i0.3155>
- Akbar, M. R., Pramesti, R., & Ridlo, A. (2018). *Aktivitas Antioksidan Rumput Laut Acanthophora muscoides (Linnaeus) Bory Dari Pantai Krakal Gunung Kidul Yogyakarta*. 7(1), 9–18.
- Alifia. (2019). *Formulasi Minuman Serbuk Instan Mentimun Mentimun (Curcumis sativus L .) adalah Pembuatan Minuman Serbuk Proses pembuatan minuman serbuk instan mengacu pada penelitian Haryanto (2017). Persiapan bahan baku meliputi dengan air sebanyak 1 : 1 saat akan d. 1, 75–92.*
- ALjahdali, N., & Carbonero, F. (2019). Impact of Maillard reaction products on nutrition and health: Current knowledge and need to understand their fate in the human digestive system. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 59(3), 474–487. <https://doi.org/10.1080/10408398.2017.1378865>
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Teknisium-99M Dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka Suplemen*, 14(1), 1–15. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/22071>
- Asfahani, F., Halimatussakdiah, & Amna, U. (2022). anggraeni. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 4(2), 18–22.
- Borborah, K., Borthakur, S. K., & Tanti, B. (2016). Musa balbisiana colla-taxonomy, traditional knowledge and economic potentialities of the plant in Assam, India. *Indian Journal of Traditional Knowledge*, 15(1), 116–120.

- Bulla, R. M., Cunha, T. M. Da, & Nitbani, F. O. (2020). Identifikasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Alkaloid Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Kultivar Lokal Reni M. Bulla*, Theo M. Da Cunha, Febri O. Nitbani Program Studi Kimia, FST, Undana, Indonesia. *Jurnal Chemurgy*, 1(1), 58–68.
- Cömert, E. D., Mogol, B. A., & Gökmen, V. (2020). Relationship between color and antioxidant capacity of fruits and vegetables. *Current Research in Food Science*, 2, 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.crfs.2019.11.001>
- Dewi, I. K., & Lestari, T. (2016). Formulasi Dan Uji Hedonik Serbuk Jamu Instan Antioksidan Buah Naga Super Merah (*Hylocereus Costaricensis*) Dengan Pemanis Alami Daun Stevia (*Stevia Rebaudiana* Bertoni M.). *Interest : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(2), 149–156. <https://doi.org/10.37341/interest.v5i2.47>
- Fajriaty, I., IH, H., & Setyaningrum, R. (2018). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* burm. F.). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 7(1), 54–67.
- Halimu, R. B., S.Sulistijowati, R., & Mile, L. (2020). Identifikasi kandungan tanin pada *Sonneratia alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(4), 93–97.
- Husni, P., Fadhiilah, M. L., & Hasanah, U. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis flava* (L.) Buchenau.) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.29313/jiff.v3i1.5163>
- Husni, P., Hisprastin, Y., & Januarti, M. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Emulsi Minyak Ikan Lemburu (*Sardinella lemuru*). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(2), 137–146. <https://doi.org/10.33096/jifa.v11i2.575>
- Ikalinus, R., Widyastuti, S., & Eka Setiasih, N. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 77.
- Inayah Wulandari, A. B. (2023). Uji Sensori Dan Kandungan Antioksidan Minuman Tkj (Temulawak, Kencur, Jahe) Instan Sebagai Minuman

Fungsional. 03, 43–49.

- Ionita P. (2005). Is DPPH Stable Free Radical A Good Scavenger for Oxygen Active Species. Institute of Physical Chemistry. *Chemical Papers*, 59(1), 11–16.
- Irianti, T., Mada, U. G., Ugm, S., Mada, U. G., Nuranto, S., Mada, U. G., Kuswandi, K., & Mada, U. G. (2017). *Antioksidan*. October.
- Jonathan. (2018). Identifikasi kandungan pada daun sirsak (*Annona muricata* L.). *JIF-Jurnal Ilmiah*, 3(2), 54–56. <https://ejurnal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/jif/article/download/278/247/>
- Khairunnisa, R., Nisa, M., Riski, R., & Fatmawaty, A. (2016). Evaluasi Sifat Alir Dari Pati Talas Safira (*Colocasia esculenta* var *Antiquorum*) Sebagai Eksipien Dalam Formulasi Tablet. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 1(1), 22–26.
- Kristiandi, K., Rozana, R., Junardi, J., & Maryam, A. (2021). Analisis Kadar Air, Abu, Serat dan Lemak Pada Minuman Sirop Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(2), 165–171. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2021.009.02.07>
- Luh, N., Artini, G. S., Agustini, N. P., Nyoman, N., Dewi, A., Jurusan, A., Poltekkes, G., Denpasar, K., & Poltekkes, J. G. (2022). Studi Pembuatan Cookies Beras Hitam. *Journal of Nutrition Science*, 9(3), 68–77.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 1(2), 390–399.

- Marxen, K., Vanselow, K. H., Lippemeier, S., Hintze, R., Ruser, A., & Hansen, U. (2007). *Determination of DPPH Radical Oxidation Caused by Methanolic Extracts of Some Microalgal Species by Linear Regression Analysis of Spectrophotometric Measurements*. 2080–2095.
- Mentari, A. B., Kholisoh, S. N., Hidayat, T. N., & Hasbullah, U. H. A. (2019). Pembuatan Kopi dari Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Linn) dan Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Ilmu Pangan Dan Hasil Pertanian*, 3(1), 94–105. <https://doi.org/10.26877/jiphp.v3i1.3872>
- Ningrum, M. P., Suparningtyas, J. F., & Indriyanti, N. (2021). Aktivitas Antioksidan pada Formulasi Minuman Serbuk Instan dari Sari Daun Suruhan (*Peperomia pellucida*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 117–124. <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.567>
- Nisfiyah, I. L., Isnindar, & Desnita, R. (2022). Formulasi Minuman Serbuk Instan Kombinasi Jahe (*Zingiber officinale rosc*) dan Kunyit (*Curcuma domestica val.*) dengan Variasi Gula Pasir dan Gula Merah. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 6(1), 1–9.
- Nofianti, T., Muhtadi, A., Fidrianny, I., Fuadah, A. S., Nurviana, V., & Ruswanto. (2021). Klutuk banana (*Musa balbisiana colla*) peel fractions: Antioxidant and antihyperglycemic potential. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 13(Special Issue 2), 1–6. <https://doi.org/10.22159/ijap.2021.v13s2.01>
- Noval, N., Kuncahyo, I., Pratama, A. F. S., Nabillah, S., & Hatmayana, R. (2021). Formulasi Sediaan Tablet Effervescent dari Ekstrak Etanol Tanaman Bundung (*Actionoscirpus grossus*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 128–139. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2649>
- Nurzahra, A., Mulqie, L., & Hazar, S. (2022). Penetapan Kadar Abu Total dan Bobot Jenis Buah Tin (*Ficus carica L.*). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 1–9. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4677>

- Odžakovic, B., Džinic, N., Kukric, Z., & Grujic, S. (2016). Effect of roasting degree on the antioxidant activity of different Arabica coffee quality classes. *Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria*, 15(4), 409–417. <https://doi.org/10.17306/J.AFS.2016.4.39>
- Pratiwi, A. R. H. (2023). *Bioma : Jurnal Biologi Makassar Extract Anredera cordifolia (Ten .) Steenis. 7168*(August 2022), 66–74.
- Pratiwi, L., Fudholi, A., Martien, R., & Pramono, S. (2016). Ethanol Extract, Ethyl Acetate Extract, Ethyl Acetate Fraction, and n-Heksan Fraction Mangosteen Peels (*Garcinia mangostana* L.) As Source of Bioactive Substance Free-Radical Scavengers. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 1(2), 71. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v1i2.1936>
- Putu Dhea, dkk. (2019). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Masker Kecantikan Organik. *Jurnal Bakti Saraswati*, 8(2), 150–154. <http://e-journal.unmas.ac.id/index.php/baktisaraswati/article/view/664>
- Rahmi, H. (2017). Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 34–38. <https://doi.org/10.33661/jai.v2i1.721>
- Rohmah, J., Saidi, I. A., Saidi, I. A., Rini, C. S., Rini, C. S., Masyitha, D. A., & Masyitha, D. A. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, Dan n-heksana Bstang Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Dengan Metode DPPH(1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Kimia Riset*, 5(1), 67. <https://doi.org/10.20473/jkr.v5i1.20900>
- Shofian, N. M., Hamid, A. A., Osman, A., & Saari, N. (2011). *Effect of Freeze-Drying on the Antioxidant Compounds and Antioxidant Activity of Selected Tropical Fruits*. 4678–4692. <https://doi.org/10.3390/ijms12074678>
- Sine, Y., Endang, D., & Soetarto, S. (2018). International Standard of Serial Number 2622-1020 Yuni Sine dan Endang S. *Jurnal Saintek Lahan Kering*, 1(1), 1–3.

- Sudarsi, Y., & Nst, M. R. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Sifat Organoleptik Teh Herbal Campuran Daging Buah Pare (*Momordica Charantia* L.) Dan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Lemairei* (HOOK.) BRITTON & ROSE). *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 8(2), 59–66. <https://doi.org/10.37859/jp.v8i2.717>
- Sunandar, A. (2017). New record of wild banana (*Musa balbisiana* Colla) in West Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas*, 18(4), 1324–1330. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d180406>
- Swargiary, A., Boro, H., Kumar Roy, M., & Akram, M. (2021). Phytochemistry and Pharmacological Property of *Musa balbisiana* Colla: A Mini-Review. *Pharmacognosy Reviews*, 15(29), 91–95. <https://doi.org/10.5530/phrev.2021.15.11>
- Syukri, Y. (2018). Teknologi sediaan obat dalam solida. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Vol. 13).
- To'bungan, N. (2021). Pemanfaatan dan Skrining Fitokimia Infusa Daun Rumput Knop (*Hyptis capitata* Jacq.). *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(3), 149–154. <https://doi.org/10.24002/biota.v5i3.3520>
- Wasmun, H., Rahim, A., & Hutomo, G. S. (2016). Pembuatan Minuman Instan Fungsional. *Jurnal Agrotekbis*, 4(6), 650–658.
- Widyasanti, A. (2016). *Aktivitas antioksidan ekstrak teh putih* (. 1(1), 1–9.
- Wijayanti, N., Kusumawardhana, S. B., Mursiti, S., Alghiri, D., Prasetya, T. A., Harjono, H., & Kasmui, K. (2020). Modul Digital Kimia Organik Fisik. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Issue Mi).
- Yahya, M. A., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Antioxidant activity ethanol extract of gotu kola (*Centella asiatica* (L.) Urban) with DPPH method (2,2-Diphenyl-1-Pikrilhidrazil). *Journal of Halal Product and Research*, 3(2), 106.

<https://doi.org/10.20473/jhpr.vol.3-issue.2.106-112>

Yuliasuti, D. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serbuk Instan Kombinasi Jahe Emprit (*Zingiber officinale* Rosc var. *amarum*) DAN SECANG (*Caesalpinia sappan* L.). *Jurnal Jamu Kusuma*, 2(2), 76–82. <https://doi.org/10.37341/jurnaljamukusuma.v2i2.45>

Yuniharni, D., Husna, W., & Faradilla, V. (2023). Pengaruh Konsentrasi Pati Jagung (*Zea Mays* L.) Sebagai Bahan Pengikat pada Formulasi Sediaan Granul Effervescent. *EKSPLORASI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(1), 1–9.

Zhang, L., Cao, H., Li, L., Zhao, W., & Zhang, F. (2022). Oral and external intervention on the crosstalk between microbial barrier and skin via foodborne functional component. *Journal of Functional Foods*, 92(February). <https://doi.org/10.1016/j.jff.2022.105075>