

DAFTAR PUSTAKA

- Ajie, R. B. 2015. *White Dragon Fruit (Hylocereus Undatus) Potential As Diabetes Mellitus Treatment*. 4, 69–72.
- Akbar, C. I., Arini, F. A., & Fauziyah, A. 2019. *Teh Rambut Jagung dengan Penambahan Daun Stevia sebagai Alternatif Minuman Fungsional Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(2), 67–73. <https://doi.org/10.17728/jatp.3122>.
- Alfaridz, F., & Amalia, R. 2018. *Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid*. *Farmaka*, 16(3), 1–9.
- Andriani, D. 2008. *Formulasi sari buah jeruk pontianak dengan metode lye peeling sebagai upaya penghilangan rasa pahit*. 18–136. <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/12129/F08dan.pdf?sequence=2&isAllowed=y>.
- [AOAC]. 2006. *Official Methods of Analysis of AOAC International*. February, 1–96.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. 2018. *Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid*. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. 2014. *Penetapan Kadar Flavonoid Metode Alcl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (Theobroma Cacao L.)*. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>.
- Bhatt, H., Saklani, S., & Upadhyay, K. 2016. *Anti-oxidant and anti-diabetic activities of ethanolic extract of Primula Denticulata Flowers*. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 27(2), 74–79. <https://doi.org/10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74>.
- [BSN]. 2013. *Buletin Informasi SNI Terbaru*. Issn 2337-960X, 1(3), 1–36.
- Budi, A. R., Kadri, H., & Asri, A. 2019. *Perbedaan Kadar Malondialdehid Pada Dewasa Muda Obes Dan Non-Obes Di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2S), 21. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i2s.954>.
- Candra, S. 2012. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Belimbing Jurnal Media Medika Muda Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Belimbing*. *Media Medika Muda*.

- Dahlia, A. A., & Hasnawati, H. 2016. *Isolasi Dan Identifikasi Golongan Kimia Aktif Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Mete (Anacardium occidentale L.)*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 1(1), 24–30. <https://doi.org/10.33096/jffi.v1i1.197>.
- Dewi, I. K., & Rusita, Y. D. 2018. *Pengembangan Formula Wedang Secang Sebagai Minuman Kemasan Rendah Kalori*. Interest : Jurnal Ilmu Kesehatan, 7(1), 87–95. <https://doi.org/10.37341/interest.v7i1.77>
- Dharmayanti, N. M. D., & Arjita, I. P. D. 2011. *Uji Daya Hambat Ekstrak Batang Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) Terhadap Bakteri Escherichia Coli*. 20, 685–693.
- Fahrnunida, & Pratiwi, R. 2015. *Kandungan saponin buah, daun dan tangkai daun belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi L.)*. Seminar Nasional Konservasi Dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam, 220–224.
- Fajri, R., Basito, B., & Muhammad, D. R. Aj. 2013. *Karakteristik Fisikokimia Dan Organoleptik Food Bars Labu Kuning (Cucurbita Máxima) Dengan Penambahan Tepung Kedelai Dan Tepung Kacang Hijau Sebagai Alternatif Produk Pangan Darurat*. Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, 6(2), 103–110. <https://doi.org/10.20961/jthp.v0i0.13524>.
- Fardiansyah, Muhammad. 2017. *Penetapan Kadar Protein dalam Susu Segar dan Susu Kemasan dengan Metode Kjeldahl*.
- Fisik, R. 2018. *Pengaruh Penambahan Bubuk Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.)*. 3(1), 1102–1110.
- Fitri, E., Harun, N., & Johan, V. S. 2017. *Konsentrasi Gula Dan Sari Buah Terhadap Kualitas Sirup Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.)*. JOM Faperta UR, 4(1), 1–13.
- Goleman, daniel; boyatzis, Richard; Mckee, A. 2019. *Studi Perbandingan Viskositas Saos Sambal Aneka Merk Produk*. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Gripp, K. W., Ennis, S., & Napoli, J. 2013. *Exome Analysis in Clinical Practice: Expanding the Phenotype of Bartsocas-Papas Syndrome*. In American Journal of Medical Genetics, Part A (Vol. 161, Issue 5, pp. 1058–1063). <https://doi.org/10.1002/ajmg.a.35913>.
- Hamente, D. 2017. *Kajian Sifat Fisik, Kimia Dan Organoleptik Sirup Air Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Ubi Jalar Ungu*. Fakultas Teknologi Dan Industri Pertanian Universitas Halu Oleo, x(x), 17–35. <https://www.academia.edu/34699540/SKRIPSI LENGKAP DARWIN.pdf>.

- Hamid, J. N., Mulyadi, & Jailani. 2016. *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Pseudomonas Sp yang Diisolasi dari Ikan Patin (Pangisius sp)*. Prosiding Seminar Nasional II Biologi, Sains, Lingkungan, Dan Pembelajaran, Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mulawarman, 2(3), 417–427.
- Handayani, S., Teknologi, D., Perairan, H., Perikanan, F., 2013. *Kandungan Flavonoid Kulit Batang Dan Daun Pohon Api-Api (Avicennia marina)*.
- Karlina, Y., Adirestuti, P., Agustini, D. M., Fadhillah, N. L., Fauziyyah, N., & Malita, D. 2016. *Pengujian Potensi Antijamur Ekstrak Air Kayu Secang Terhadap Aspergillus niger dan Candida albicans*. *Chemical et Natura Acta*, 4(2), 84. <https://doi.org/10.24198/cna.v4.n2.10676>.
- Khaira, K. 2010. *Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-Oksidan*. In STAIN Batusangkar Sumatera Barat (Vol. 2, p. 184).
- Lestari, S. D. 2017. *Efektivitas Air Perasan Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L .) Sebagai Anti Nyamuk Aedes Aegypti*. 1–59.
- Made, N., Rakasari, G., Duniaji, A. S., Nociantri, K. A., Pertanian, F. T., Pertanian, F. T., & Jimbaran, K. B. 2019. *Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L .) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap Vibrio cholerae* (Vol. 8, Issue 2).
- Maulida, V. S., & Adi, A. C. (n.d.). 2018. *Daya Terima Dan Kandungan Flavonoid Sirup Kombinasi Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L) Dan Daun Tin (Ficus Carica L) Sebagai Minuman Alternatif*. 159–167. <https://doi.org/10.20473/mgi.v13i2.159>.
- Mulyani, S., Rosa, E. M., & Huriyah, T. 2015. *Pengaruh Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) Terhadap Penurunan Tekanan Darah Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus) Hipertensi*. *IJNP (Indonesian Journal of Nursing Practices)*, 1(2), 177–184. <http://journal.umy.ac.id/index.php/ijnp/article/view/658/811>
- Nadia, L. 2009. Analisis Kadar Air Bahan Pangan. Bahan Ajar, 1–30.
- Ningrum, D. W., Kusriani, D., & Fachriyah, E. 2017. *Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Etanol Daun Johar (Senna siamea Lamk)*. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 123. <https://doi.org/10.14710/jksa.20.3.123-129>.
- Parwata. 2015. Bahan Ajar Uji Bioaktivitas : Antioksidan. Universitas Udayana, April, 1–51. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/75b8895f814f85fe9

ae5ce91dc5411b1.pdf

- Prabawati, R. K. 2012. *Mekanisme Seluler dan Molekular Resistensi Insulin*. Tugas Biokimia Program Pasca Sarjana Ilmu Biomedik Program Double Dolgree Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang, 1, 1–15.
- Prayoga.D.G.E, Nocianitri.K.A, & Puspawati.N.N. 2019. *Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (Gymnema reticulatum Br.) Pada Berbagai Jenis Pelarut*. *Junal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(2), 111–121.
- Putriana, A. 2018. *Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) Sebagai Ovisida Keong Mas (Pomacea canaliculata L.)*. 1–126.
- Radhiansyah, M., Khaeruni, A., Pertanian, F., Oleo, U. H., Tanaman, P., Pertanian, F., & Oleo, U. H. 2018. *Pengaruh Konsentrasi Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) Terhadap Total Mikroba, Ph Dan Organoleptik Daging Ayam*. 3(3), 1314–1327.
- Rahayu, W., & Nurosiyah, S. 2004. *Evaluasi Sensori dan Perkembangannya*. 1–36.
- Saraswati, A., & Setyaningsih, E. 2018. *Potensi Tanaman Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) Terhadap Beberapa Penyakit Pada Sistem Cardiovascular*. Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek III, 155–160.
- Sari dan Suhartati, R., Sari, R., Suhartati Balai Litbang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Makassar Jl Perintis Kemerdekaan Km, dan, Selatan, S., & pos, K. 2010. *Secang (Caesalpinia sappan L.): Tumbuhan Herbal Kaya Antioksidan*. 57–68.
- Sefrina, L. R., Briawan, D., Sinaga, T., & Permaesih, D. 2017. *Estimasi Asupan Karotenoid pada Usia Dewasa di Indonesia*. *Jurnal Gizi Dan Pangan*, 12(1), 1–8. <https://doi.org/10.25182/jgp.2017.12.1.1-8>
- Setiawan, B., & Suhartono, E. 2005. *Stres Oksidatif dan Peran Antioksidan pada Diabetes Melitus*. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 55, 86–91.
- Sukandar, E. Y., Fidrianny, I., & Triani, R. 2018. *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) terhadap Propionibacterium acnes, Staphylococcus epidermidis, MRSA dan MRCNS*. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 39(3 & 4), 51–56.
- Supriatna, D., Mulyani, Y., Rostini, I. et al. 2019. *Aktivitas Antioksidan, Kadar Total Flavonoid Dan Fenol Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangrove*

Berdasarkan Stadia Pertumbuhannya. 10(2).

- Suryanto, E., Momuat, L. I., Taroreh, M., Wehantouw, F. 2011. *Potensi Senyawa Polifenol Antioksidan Dari Pisang.* Agritech, 31(4), 289–296. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=63042&val=4578>
- Syah, B. W., & Purwani, K. I. 2016. *Pengaruh Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva Spodoptera litura.* Jurnal Sains Dan Seni ITS, 5(2), 23–28.
- Syamsuri Syakri, D. N. P. 2017. *Formulasi Dan Uji Aktivitas Sirup Sari Buah Sawo Manila (Manilkara zapota linn) Terhadap Beberapa Mikroba Penyebab Diare.* Jf Fik Unam, 5, 72–83.
- Tarwendah, I. P., Teknologi, J., Pertanian, H., Universitas, F., Malang, B., Veteran, J., & Korespondensi, P. 2017. *Comparative Study of Sensory Attributes and Brand Awareness in Food Product : A Review.* 5(2), 66–73.
- Tutik, R., Siti, P., & Wiyarsi, M. A. 2012. *Karakter Ekstrak Zat Warna Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L) Sebagai Indikator Titrasi Asam Basa.* Kimia, 3(1), 1–9.
- Wahyulianingsih, W., Handayani, S., & Malik, A. 2016. *Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum (L.) Merr & Perry).* Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 3(2), 188–193. <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i2.221>.
- Werdhasari, A. 2014. *Peran Antioksidan Bagi Kesehatan.* Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia, 3(2), 59–68.
- Wiradimadja, R., Tanwiriah, W., & Rusmana, D. 2015. *Efek Penambahan Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) Dalam Ransum Terhadap Performan, Karkas Dan Income Over Feed Cost Ayam Kampung.* Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian, 40(2), 86–91. <https://doi.org/10.31602/zmip.v40i2.142>.
- Wulandari, M., Suhada, A., Pertiwi, A. dian, & Utami, evi fatmi. 2017. *The Formulation of Extract Ethanol of Bilimbi Fruits (Averrhoa Bilimbi L) Gel Hand Sanitizer As Antibactery Towards Staphylococcus Aerus.* Farmasetis, 6(2), 58–70.