

DAFTAR PUSTAKA

- Afriza, Renita, dan Isma Nilda. (2019). "Analisis perbedaan kadar gula pereduksi dengan metode lane eynon dan luff schoorl pada buah naga merah (*hylocereus polyrhizus*)."*jurnal temapela* 2(2):90–96.
- Aftafia, Riana, Moralita Chatri, dan Ganda Hijrah Selaras. (2022). "Effect of moss and cocopeat growing media on the success of magic fruit (*synsepalum dulcificum*) the plant grafting pengaruh media tanam lumut dan cocopeat terhadap keberhasilan pencangkokan tanaman miracle fruit (*synsepalum dulcificum*) abstrak pendahuluan."*7(4):392–96.*
- Agustin, Firdausia, Widya Dwi, dan Rukmi Putri. (2014). "Pembuatan jelly drink averrhoa blimbi I . (kajian proporsi belimbing wuluh: air dan konsentrasi karagenan) making of jelly drink averrhoa blimbi I." *(study about belimbing wuluh proportion : the water and carrageenan concentration).*" 2(3):1–9.
- Aula Prasetya, Dikho, dan Herly Evanuarini. (2019). "Kualitas mayones menggunakan sari belimbing wuluh (averrhoa bilimbi I.) sebagai pengasam ditinjau dari kestabilan emulsi, droplet emulsi dan warna."*jurnal ilmu dan teknologi hasil ternak* 19(1):20–29. doi: 10.21776/ub.jitek.2019.014.01.3.
- De Cedrón, Marta Gómez, Sonia Wagner, Marina Reguero, Adrián Menéndez-Rey, dan Ana Ramírez De Molina. (2020). "Miracle berry as a potential supplement in the control of metabolic risk factors in cancer."*antioxidants* 9(12):1–15. doi: 10.3390/antiox9121282.
- Choi, Sung Eun, dan Jeff Garza. (2021). "Consumer likings of different miracle fruit products on different sour foods." *foods* 10(2):1–15. doi: 10.3390/foods10020406.
- Darmawan. (2018). "pengertian puding." *Angewandte chemie international edition*, 6(11), 951–952. 4–13.
- Dr. Meva Nareza. (2020). "Miracle fruit, si buah unik yang berkhasiat tinggi - alodokter." 4 desember. diambil 27 februari 2023 (<https://www.alodokter.com/miracle-fruit-si-buah-unik-yang-berkhasiat-tinggi>).
- Elfariyanti, Zarwinda Irma, dan Rahmah. (2022). "Analisis kandungan vitamin c dan aktivitas antioksidan buah-buahan khas dataran tinggi gayo aceh."*jurnal kedokteran dan kesehatan* 9:162–70.
- Fadeyibi, Adeshina. (2021). "Engineering and proximate properties of miracle berry fruit (*synsepalum dulcificum* I.) essential for its processing equipment design."

- agricultural engineering international: cigr journal* 23(4).
- Fajriyah, Siti Nuridni, dan Huda Oktafa. (2020). "Studi pembuatan puding kombinasi belimbing wuluh dan jambu biji merah sebagai alternatif makanan selingan sumber antioksidan." *harena: jurnal gizi* 1(1):41–55.
- Fidrianny, I., A. Rahmawati, dan R. Hartati. (2018). "Comparison profile of different extracts of averrhoa bilimbi l. in antioxidant properties and phytochemical content." *rasayan journal of chemistry* 11(4):1628–34. doi: 10.31788/rjc.2018.1143091.
- Harto, Yogi, Yessy Rosalina, dan Laili Susanti. (2016). "Physical, chemical and organoleptic properties of sapodilla (achras zapota l.) jam based on pectin and sucrose addition." *jurnal agroindustri* 6(2):88–100. doi: 10.31186/j.agroind.6.2.88-100.
- Hesthiati, Etty, Gylang Supriadi, Ikna Suyatna Jalip, dan Inkorena G. S. Sukartono. (2019). "Minuman kesehatan belimbing wuluh (averrhoa bilimbi) – kunyit(curcuma domestica val.)." *fakultas biologi universitas nasional* 3:103–11.
- Khatri, Deepa, dan Sumit Bahadur Baruwal Chhetri. (2020). "Reducing sugar, total phenolic content, and antioxidant potential of nepalese plants." *biomed research international* 2020. doi: 10.1155/2020/7296859.
- Kukanoor, Laxman Hulagappa. 2021. "Miracle fruit - will wonder never cease." *researchgate* (april):1–5.
- Lipatova, Olga, dan Matthew M. Campolattaro. (2016). "The miracle fruit: an undergraduate laboratory exercise in taste sensation and perception." *journal of undergraduate neuroscience education* 15(1):a56–60.
- Muttaqin, R. ... Nita Rosalinda, Dr. Suryati St Mt, Dr. Masrulita S. S. Mt, Novi Sylvia, dan Meriatna Meriatna. (2021). "Pemanfaatan buah belimbing wuluh (averhoa blimbi.l) sebagai pengawet dalam pembuatan saus sambal." *chemical engineering journal storage (cejs)* 1(2):24. doi: 10.29103/cejs.v1i2.5054.
- Muzaifa, Murna. (2018). "Perubahan komponen kimia belimbing wuluh (averrhoa bilimbi l.) selama pembuatan asam sunti." *jurnal teknologi pertanian andalas* 22(1):37. doi: 10.25077/jtpa.22.1.37-43.2018.
- Naligar, Asri Puspa. (2018). "Formulasi dan karakterisasi puding instan dengan perbandingan bahan pembentuk gel kappa karagenan dan glukomanan." *fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam universitas pakuan, bogor,*

jawa barat 1–11.

- Obafemi, T. Olabisi, M. Tolulope Olaleye, dan Afolabi C. Akinmoladun. (2019). “Antidiabetic property of miracle fruit plant (*synsepalum dulcificum* shumach. & thonn. daniell) leaf extracts in fructose-fed streptozotocin-injected rats via anti-inflammatory activity and inhibition of carbohydrate metabolizing enzymes.” *journal of ethnopharmacology* 244:112124.
- Octariani, Salwa, Dewi Mayasari, dan Adam M. Ramadhan. (2021). “Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi* l.).” *proceeding of mulawarman pharmaceuticals conferences* (april 2021):135–38.
- Pratiwi, Y. H., O. Ratnayani, dan I. N. Wirajana. (2018). “Perbandingan metode uji gula pereduksi dalam penentuan aktivitas ?-l-arabinofuranosidase dengan substrat janur kelapa (*cocos nucifera*).” *jurnal kimia* 134. doi: 10.24843/jchem.2018.v12.i02.p07.
- Rifqi, Muhammad, Nabila Oktri Sumantri, dan Lia Amalia. (2022). “Kadar gula reduksi, sukrosa, serta uji hedonic pada hard candy dari penambahan ekstrak jagung manis (*zea mays saccharata*), sukrosa, dan madu.” *jurnal agroindustri halal* 8(1):75–85. doi: 10.30997/jah.v8i1.5376.
- Saraswati, Rahel Aulia, dan Endang Setyaningsih. (2018). “Potensi tanaman belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi*) terhadap beberapa penyakit pada sistem cardiovascular.” *prosiding seminar nasional pendidikan biologi dan saintek iii* pp 155-160.
- Shi, Yeu Ching, Kai Sian Lin, Yi Fen Jhai, Bao Hong Lee, Yifan Han, Zhibin Cui, Wei Hsuan Hsu, dan She Ching Wu. (2016). “Miracle fruit (*synsepalum dulcificum*) exhibits as a novel anti-hyperuricaemia agent.” *molecules* 21(2):1–11. doi: 10.3390/molecules21020140.
- Sulistyawati, Henny. (2023). “The effect cucurbita moschata pudding on weight gain in malnourished toddlers in indonesia.” *international journal of advanced health science and technology* 3(3).
- Suryaningsih, Sri. (2016). “Belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi*) sebagai sumber energi dalam sel galvani.” *penelitian dan aplikasinya (jpfa)* 06(01):11–17.
- Susanti, Emil Yunia. (2017). *Pengaruh pemberian sari belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi*. l) terhadap kadar glukosa darah puasa wanita dewasa.* vol. 5.
- Swallah, Mohammed Sharif, He Sun, Raïfatou Affoh, Hongling Fu, dan Hansong Yu. (2020). “Antioxidant potential overviews of secondary metabolites

- (polyphenols) in fruits." *international journal of food science* 2020. doi: 10.1155/2020/9081686.
- Wadhani, Luh, Ratnaningsih Nani, dan Lastariwati Batraningsih. (2021). "Kandungan gizi , aktivitas antioksidan dan uji organoleptik puding berbasis kembang kol (brassica oleracea var . botrytis) dan strawberry (fragaria x ananassa)." *aplikasi teknologi pangan* 2(april):1–8. doi: 10.17728/jatp.7061.
- Wibawa, I. Putu Agus Hendra, dan I. Nyoman Lugrayasa. (2022). "Antioxidant assay of averrhoa bilimbi l flower extract, chemical compound and its utilization potential." *berkala penelitian hayati* 28(1):72–77.
- Yang, Zhuang, Zhenhuan Liu, Hang Xu, Yayu Chen, Pengmeng Du, Ping Li, Wenjie Lai, Haiyan Hu, Jie Luo, dan Yuanhao Ding. (2021). "The chromosome-level genome of miracle fruit (*synsepalum dulcificum*) provides new insights into the evolution and function of miraculin." *frontiers in plant science* 12:804662. doi: 10.3389/fpls.2021.804662.
- Yanti, Sahri, dan Dinar Suksmayu Saputri. (2019). "Uji aktivitas antioksidan serbuk ekstrak belimbing wuluh (*averrhoa blimbi l.*)." *jurnal tambora* 3(2):16–26. doi: 10.36761/jt.v3i2.252.
- Yuan Vani Puspita Rachma, Umi Yuniarni, dan Ratu Choesrina. (2022). "Studi literatur aktivitas antidiabetes pada tanaman belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi*) dan belimbing manis (*averrhoa carambola*)." *bandung conference series: pharmacy* 2(2). doi: 10.29313/bcsp.v2i2.4547.