

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2021). Botani Pengantar Ilmu Botani Ditinjau dari Keilmuan Sains dan Perspektif Agama. *Accounting and Economy Research* 3, (1), 2022, pp. 83-105.
- Aji, N. (2019). Pengaruh Pelarut Campur Etil Asetat dan N Heksan Terhadap Rendemen dan Kandungan Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi* L). *Pharmacoscrypt*, 2(1), 1–8.
- Ajie, R. B. (2015). White Dragon Fruit (*Hylocereus undatus*) alters on Diabetic Rat Model. *Hiroshima Journal of Medical Science*(67): 70-77.
- Anggreani, N. (2020) 'Analisis Kadar Vitamin C Pada Jeruk Lokal Di Provinsi Bengkulu', *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 7(2), Pp. 270–276.
- Asy'syifa, Nurlaeli Siti, Fitrianti Darusman, & Mentari Luthfika Dewi. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus Spina Christi* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Prosiding Farmasi*. Vol. 6(2).
- Az-Zuhaili, W. (2018). *Tafsir Al-Munir: Aqidah, Syariah, Manhaj*. Jilid 11. Jakarta: Gema Insani
- Bakr, R. F., Dahan, T. E., & Bosly, H. A. (2018). Toxicological Studies on the Effect of Some Agricultural and Wild Plants Extract as Insecticidal Agent on The Common House Mosquito, *Culex Pipiens* in Bisha Region, Saudi Arabia. *Egyptian Academic Journal of Biological Sciences*, 11(3), 157–172. Costs as Key Influencing Factors in Covid-19 Pandemic Era. *Global Journal of*
- Cunha-Santos, E. C. E. et al., 2019, Vitamin C in camu-camu [*Myrciaria dubia* (H.B.K.)McVaugh]: Evaluation of Extraction and Analytical Methods, *Food Research International*. Elsevier, 115(April 2018), pp. 160–166. doi:10.1016/j.foodres.2018.08.031.
- Darusman, F. and Fakih, T. M., 2021. Comprehensive In Silico Analysis of Christinin Molecular Behaviour from *Ziziphus spina-christi* Leaves on *Propionibacterium acnes*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 8(1), 55–64. doi: 10.7454/psr.v8i1.1112.
- Dianatasya, A. (2020). Analisa Kadar Vitamin C Infused Water Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) dan Lemon (*Citrus Limon*). *Karya Tulis Ilmiah*. STIKES Insan Cendekia Medika Jombang
- Djeuzong E, Kandeda AK, Djiogue S, et al. Antiamnesic and neuroprotective effects of an aqueous extract of *Ziziphus jujuba* Mill. (Rhamnaceae) on scopolamine-induced cognitive impairments in rats. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2021;2021:5577163. doi.org/10.46791/gjaer.2022.v03i01.05

- Feng RF, Wang N, Kou JJ, et al. Sulfated modification, characterization and potential bioactivities of polysaccharide from *Ziziphus jujuba* cv. jinsixiaozao. *Nat Prod Commun.* 2021;16(10):1–14.
- Fitriana, Y.A.N., Fitri, A.S., 2020, Analisis Kadar Vitamin C pada Buah Jeruk Menggunakan Metode Titrasi Iodometri, *SAINTEKS*, Vol. 17 No.1
- Govaerts, R., Nic Lughadha, E., Black, N., Turner, R. & Paton, A. (2021). The World Checklist of Vascular Plants, a continuously updated resource for exploring global plant diversity. <https://doi.org/10.1038/s41597-021-00997-6>. *Scientific Data* 8: 215
- Gu, F., Huang, F., Wu, G., dan Zhu, H. (2018). Contribution of polyphenol oxidation, chlorophyll and vitamin C degradation to the blackening of *Piper nigrum* L. *Molecules* 2018, 23, 370; doi:10.3390/molecules23020370
- Hadijannah, Siti. 2018. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*) Terhadap Larva Udang (*Artemia Salina* Leach) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). Fakultas Farmasi Dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia Medan.
- Hasanah, Aural Miftahul NMCAR. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi* L.) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acne*. *Pharm J Islam Pharm.* Vol. 3(1). 31.
- Hasanah, U. (2018). Penentuan Kadar Vitamin C pada Manga Kweni dengan Menggunakan Metode Iodometri. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 16(1), 90-96.
- Henggu, K. U., & Nurdiansyah, Y. (2021). Review Dari Metabolisme Karbohidrat, Lipid, Protein, Dan Asam Nukleat. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(2), 9–17.
- Hertati, L., Puspitawati, P., Gantino, R., Ilyas, M. (2022). The Sales Volume And Operating
- Icha, R. (2021). Pengaruh Suhu Pemanasan dan Lama Pemanasan terhadap Kadar Vitamin C dalam Buah Melon. *Herbal Medicine Journal*. 4(1): 16-21.
- Ihsan, Moh. (2021) Telaah Taksonomi Marga *Ziziphus* (Rhamnaceae) Di Jawa Melalui Keragaman Morfologi. Magister thesis, Universitas Brawijaya
- Indriyani, N. L. P. (2017). Bidara, Sumber Daya Genetik yang Makin Langka. dalam I. W. Arsanti, C. Hermanto, E. Mansyah, R. Soehendi & M. T. Ratule (Eds.). *Iptek Hortikultura*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Hal. 51-54.
- Irfayanti, L. Budiman, B., & Baculu, E. P. H. (2018). Analisis Kandungan Vitamin A dan C Keripik Nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.) Produksi Industri Rumah tangga di kabupaten tolitoli *Jurnal Kolaboratif Sains*, 1(1), doi 10.31934/jom vil 346
- Junaidi, W. S. (2021). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Nanokrim dari Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lam.) Sebagai Anti Jerawat. Universitas Sumatera Utara

- Karmila, K., Jura, M. R., & Tiwow, V. M. A. (2018). Penentuan Kadar Flavonoid dan Vitamin C dalam Umbi Bawang Hutan (*Eleutherine bulbosa* (Mill) Urb) yang Berasal dari Desa Matantimali Kabupaten Sigi. *Jurnal Akademika Kimia*, 7(2): 66-69– 69.
- Khintan Kamila, „Efektivitas Ekstrak Tanaman Bidara Upas (*Ziziphus spinachristi*) Terhadap Pengendalian Bakteri *Staphylococcus aureus*’, *Skripsi*, (2019), 13
- Krisnawati, M. (2021). Physical Test and Antibacterial Activities of the Ethanol Cream Extract of Airleaf (*Ziziphus spina-christi* L.) on *Propionibacterium*. *Journal Guna Bangsa*, 8(2), 55– 66.
- Kurniawati, E., dan Riandini, H. M. (2019). Analisis Kadar Vitamin C pada Daging Buah Kelengkeng (*Dimocarpus longan* L) Segar dan Daging Buah Kelengkeng Kaleng dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah : J-Hestech*. 2(2): 119–126.
- Ladeska, V. & Dingga, M. (2019). Kajian Farmakognosi dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Herba Nanas Kerang (*Tradescantia spathacea* Sw.). *J.Sains Farm. Klin*. 6(3): 254-264. [https://doi.org/ 10.25077/jsfk.6.3.254-264.2019](https://doi.org/10.25077/jsfk.6.3.254-264.2019).
- Lung,J.K.S., dan Destiani, D.P.(2018). Uji Aktivitas Antioksi dan Vitamin A, C, dan Edengan Metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53-62
- Maajid, L. A., Sunarmi, & Kirwanto. (2018). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C Buah Apel (*Malus sylvestris* Mill.). *Jurnal Kesehatan dan Kebidanan Tradisional*, 3(2),, 90-94.
- Maulana, A. K. et al.,2019,Analisis Kadar Vitamin C pada Buah Delima (*Punica granatum* L.) Merah dan Putih Secara Spektrofotometri UV-Vis, *Jurnal Kimia Riset*, 2(2), pp. 155–161. *Merremia mammosa* (Lour.) Extract Fractions as Diabetic Wound He
- Milla, S. T. (2020). Formulasi Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* Lam) Sebagai Anti Jamur *Candida Albicans* Penyebab Sariawan.
- Mulyani, E. 2018. Perbandinganhasil penetapan kadar vitamin C pada buah kiwi (*Actinidia deliciosa*) dengan menggunakan metode iodimetri dan spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Farmasi*, 3(2):14-17.
- Muthmainnah, A. N. (2020). Formulasi dan Karakterisasi Sabun Mandi Cair dengan Ekstraksi Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*). *Skripsi*. Jurusan Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Nardina, E. A., Astuti, E. D., Hutomo, C. S., Winarsih, W., Prihartini, S. D., Azizah, N., Sumiyati, S., Mahmud, A., Sari, C. R., & Simanjuntak, R. R. (2021). Gizi Reproduksi. Yayasan Kita Menulis.
- Nasution, A. Y. et al.,2021,Validasi Metode Analisis Vitamin C pada Buah dan Keripik Nanas Secara Spektrofotometri UV-Vis, *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1), p. 16. doi: 10.26874/kjif.v8i1.251.
- Nugraha, M. R., & Hasanah, A. N. (2018). Metode Pengujian Aktifitas Antidiabetes. *Farmaka*,

16(3), 28–34.

- Raharjeng, Sih Wahyuni, & Anis Masliyah. 2020. Identifikasi Morfologi Bidara (*Ziziphus mauritiana*) Di Wilayah Sidoarjo. *Jurnal Farmasi Indonesia Afamedis*. Vol.1(2).
- Rahayu, E. S., Dewi, N. K. & Bodijantoro, F. P. M. H. (2018). Profile of *Elaeocarpus grandiflorus* and *Ziziphus mauritiana* As Identity Plants of Salatiga and Tegal Towns, Central Java Province, Indonesia. *J. Phys.: Conf. Ser.* 983. Hal. 1-7.
- Ratna dewi, A., Lilik, D., Jainur, R., Susilowati., Nugraha,A,S. dan Siswoyo, T.A. (2020). Revealing anti-diabetic potency of medicinal plants of Meru Betiri National Park, Jember –Indonesia. *Arabian Journal of Chemistry*,13(1): 1831-1836.
- Risman, A. (2018). Analisis Mutu Sediaan Shampo Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina-christ* L).
- Putri, R. G., Nasir, M., Gani, A. (2020). Analisis Kadar Vitamin C dan B1 pada Buah Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Chimica Didactica Acta*. 8(2): 49–54.
- Safnowandi, S. (2022). Pemanfaatan Vitamin C Alami Sebagai Antioksidan Pada Tubuh Manusia. *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*, 2(1), 6–13.
- Seri, C. S., Okpekon, T. A., Yao-Kouassi, P. A., Magid, A. A., Sayagh, C., Voutquenne-Nazabadioko, L. (2020). Saponins and Flavonoid Glycosides from The Leaves of *Ziziphus mauritiana* Lam. Native of a Forest Area of Ivory Coast. *Phytochemistry Letters*. 37: 5-9.
- Sakinah, E., Ulfa, E dan manti, A. (2018). The Effectiveness of Seri, C. S., Okpekon, T. A., Yao-Kouassi, P. A., Magid, A. A., Sayagh, C., Voutquenne-Nazabadioko, L. (2020). Saponins and Flavonoid Glycosides from The Leaves of *Ziziphus mauritiana* Lam. Native of a Forest Area of Ivory Coast. *Phytochemistry Letters*. 37: 5-9.
- Siregar, M. (2020). Berbagai Manfaat Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lamk.) Bagi Kesehatan di Indonesia. *Jurnal Pandu Husada*. 1(2): 75-81.
- Siti Hadijanah. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina*) Dengan Metode Brine Shrimp Test (BST). Karya Tulis Ilmiah. 2018.
- Sari, L. D. A., Ningrum, R. S., Ramadani, A. H., Kurniawati, E. (2021). Kadar Vitamin C Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Tiap Fase Kematangan Berdasar Hari Setelah Tanam. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 8(1): 74–82.
- Sulaiman, Y., Sebba, A. K., Dina, D., Rifai, A., Alawiyah, T., Putri, S. A., & Wulandari, E. (2022). Dasar-Dasar Ilmu Gizi. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Sumarlan, H.S., Susilo, B., Mustofa, A. dan Mu'nim, M. 2018. Ekraksi Senyawa Antioksidan Dari Buah Strawberry (*Fragaria X ananassa*) dengan Menggunakan Metode Microwave Assited Extraction (Kajian Waktu Ekraksi dan Rasio Bahan Dengan Pelarut. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, vol 6. No 1. 40-51

- Sune, D. M. (2021) 'Analisis Kadar Vitamin C Pada Minuman Olahan Jeruk Manis (*Citrus Sinensis* L.) Di Kota Gorontalo Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis', Skripsi, 1(821317017).
- Supratman, S. (2020). Pemberian Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana*) Melalui Air Minum Sebagai Anti Oksidan Terhadap Performa, Hematologis, dan Bagian Akhir Saluran Pencernaan Puyuh.
- Tazkiatulmilla, S. (2020). Formulasi Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lamk) Sebagai Anti jamur *Candida albicans* Penyebab Sariawan. Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Terttiaavini, T., Fitriani, A., & Saputra, T. S. (2018). Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Pembuatan Bahan Ajar Menggunakan Media Pembelajaran Smart Learning Di Kabupaten Sembawa Sumatera Selatan. *Jurnal Abdimas Mandiri*, 1(1).
- Techinamuti, N., dan Pratiwi, R. (2018). Review: Metode Analisis Kadar Vitamin C. *Farmaka*. 16(2): 309–315
- Tyassuma, T. & Pasiak, T. (2019). *Nutrisi Surgawi 7 Colors Garden*. Jakarta: Ahlina Institute
- Seri, C. S., Okpekon, T. A., Yao-Kouassi, P. A., Magid, A. A., Sayagh, C., Voutquenne-Nazabadioko, L. (2020). Saponins and Flavonoid Glycosides from The Leaves of *Ziziphus mauritiana* Lam. Native of a Forest Area of Ivory Coast. *Phytochemistry Letters*. 37: 5-9.
- Vela Septyani L. Pengaruh Waktu dan Suhu Pemanasan Terhadap Stabilitas Sediaan Vitamin C Diukur dengan Metode Titrasi Iodometri Effect of Time and Temperature on Vitamin C Stability Measured by Iodometry Titration Method. *Jurnal Dunia Farmasi*. 2021;5(2):75–81
- Wahyuningsih, I., Kusumawati, H., Atmaja, Y., Purwoko, A. W., & Kristiyanto, A. (2020). Kajian Saintifikasi Bahan Konservasi Tradisional Berdasarkan Naskah Kuna. *Jurnal Borobudur*, 14(2), 42–57.
- Wahyuningsih, N., Martaningsih, S. T., & Supriyanto, A. (2021). Makanan Sehat Dan Bergizi Bagi Tubuh. Penerbit K-Media.
- Wibawa, J. C., Arifin, M. Z., & Herawati, L. (2020). Mekanisme Vitamin C Menurunkan Stres Oksidatif Setelah Aktivitas Fisik. *JOSSAE (Journal Of Sport Sci Ence And Education)*, 5(1), 57–63.
- Winarno. 2018. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT Gramedia Utama. Jakarta.
- Winneta, S., & Kristiani, E. B. E. (2021). Kandungan Senyawa Antioksidan Pada Daun, Bunga Serta Buah Tumbuhan Kitolod (*Isotoma Longiflora*). *SINASIS (Seminar Nasional Sains)*, 2(1).