

DAFTAR PUSTAKA

- Alodia, T., & Fatharani, G. (2020). *Literature Review*: efek antiulerositas ekstrak etanol daun tempuyung (*Sonchus arvensis L.*) PADA.
- Ambulay, J. P., Rojas, P. A., Timoteo, O. S., Barreto, T. V., & Colarossi, A. (2020). Effect of the emulsion of Sacha Inchi (*Plukenetia huayabambana*) oil on oxidative stress and inflammation in rats induced to obesity. *Journal of Functional Foods*, 64(November 2019), 1–9.
- Annisa Primadiamanti¹, Ade Maria Ulfa², F. A. (2021). Penetapan kadar protein pada jerami cempedak (*Artocarpus chempeden*) dan jerami nangka (*artocarpus heterophyllus* l.) dengan metodekjeldahl annisa. 47(4), 124–134.
- Artificial, K., Dari, N., & Beruwash, D. (2024). *Karakteristik artificial nori dari daun beruwash laut (Scaevolla taccada)*. 07(April), 26–35.
- Baig, S. A., Asif, M., Irfani, T. M., Hussain, A., Cheema, A. M., Malik, A., Kamal, M. A., & Rasool, M. (2015). The association of nutritional profile and prognosis of degenerative diseases associated with carbohydrate and lipid metabolism at high altitude of district Ziarat, Pakistan. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 22(1), 50–55. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2014.05.010>
- Biromo, A. R., Mashadi, F. J., Satyo, Y. T., & Destra, E. (2024). *Edukasi dan Deteksi Dini Hipertrigliseridemia dalam Rangka Pencegahan dan Pengelolaan Gangguan Kognitif pada Kelompok Lanjut Usia Education And Early Detection Of Hypertriglyceridemia In The Context Of Prevention And Management Of Cognitive Disorders In T. 2*.
- BPOM RI. (2021). Penerapan Cara Pembuatan Obat Tradisional Yang Baik. *Bpom RI*, 11(88), 1–16.
- del-Castillo, Á. M. R., Gonzalez-Aspajo, G., de Fátima Sánchez-Márquez, M., & Kodahl, N. (2019). Ethnobotanical Knowledge in the Peruvian Amazon of the Neglected and Underutilized Crop Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.). *Economic Botany*, 73(2), 281–287. <https://doi.org/10.1007/s12231-019-09459-y>
- Harini, M., & Astirin, O. P. (2020). Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemik setelah Perlakuan VCO. *Nusantara*

- Bioscience*, 1, 53–58.
- Kodahl, N. (2020). Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.)—from lost crop of the Incas to part of the solution to global challenges? *Planta*, 251(4), 1–22. <https://doi.org/10.1007/s00425-020-03377-3>
- Lailatun Nisfiyah, I., & Desnita, R. (2015). Formulasi minuman serbuk instan kombinasi jahe (*Zingiber officinale* rosc) dan kunyit (*Curcuma domestica* val.) dengan variasi gula pasir dan gula merah. *Jurnal Agritechno*, 12(2), 131–137.
- Lin, C. F., Chang, Y. H., Chien, S. C., Lin, Y. H., & Yeh, H. Y. (2018). Epidemiology of Dyslipidemia in the Asia Pacific Region. *International Journal of Gerontology*, 12(1), 2–6. <https://doi.org/10.1016/j.ijge.2018.02.010>
- Mariana, M., Rahmadi, A., & Syahrumsyah, H. (2020). Pengaruh pemberian cuka mandai terhadap kadar kolesterol total, lipoprotein dan trigliserida pada mencit (*Mus musculus*) dengan induksi kuning telur. *Journal of Tropical AgriFood*, 2(1), 45. <https://doi.org/10.35941/jtaf.2.1.2020.3918.45-52>
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono, S. (2005). The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of chemical compounds in ethanol extract of labu siam fruit (*Sechium edule* Jacq. Swartz.). *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 3(1), 26–31.
- Meiasari, F., Nurcahyo, H., & Prabandari, S. (2022). Uji efektivitas penurunan kadar glukosa darah pada mencit putih jantan (*mus musculus*) dengan pemberian ekstrak daun belimbing wuluh (*averrhoa blimbi* l) dengan metode tes toleransi glukosa oral (*TTGO*) (p. 9).
- Miller, M., Stone, N. J., Ballantyne, C., Bittner, V., Criqui, M. H., Ginsberg, H. N., Goldberg, A. C., Howard, W. J., Jacobson, M. S., Kris-Etherton, P. M., Lennie, T. A., Levi, M., Mazzone, T., & Pennathur, S. (2011). Triglycerides and cardiovascular disease: A scientific statement from the American Heart Association. *Circulation*, 123(20), 2292–2333. <https://doi.org/10.1161/CIR.0b013e3182160726>
- Muchtaromah, B., Annisa, R., & Sofiya, S. (2019). Pengaruh Poliherbal Ekstrak Jeringau, Temu Mangga Dan Bawang Putih Pada Fungsi Hepar Tikus

- (*Rattus norvegicus*). *Biosel: Biology Science and Education*, 8(1), 71. <https://doi.org/10.33477/bs.v8i1.848>
- Mutia, S., Fauziah, & Thomy, Z. (2018). *The Effect of Ethanol Extract of Andong (Cordyline fruticosa (L.) A. Chev) Leaves on Total Cholesterol and Triglycerides Level of The Hypercholesterolemia White Male Rat (*Rattus norvegicus*) Blood*. *Jurnal Bioleuser*, 2(2), 31.
- Naim, M. R., Sulastri, S., & Hadi, S. (2019). Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Pada Penderita Hipertensi Di Rsud Syekh Yusuf Kabupaten Gowa. *Jurnal Media Laboran*, 9(2), 33–38.
- Ningrum, A. S., & Halimah, E. (2022). Narrative Review: Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Sacha Inchi (*Plukenetia Volubilis L.*). *Farmaka*, 20(3), 112–122.
- 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>
- Nurprialdi, B., Gani, V. O. T., Halda, S., Pratama, P. A., & Panjaitan, R. S. (2023). Qualitative and Quantitative Identification of Carbohydrates in Commercial Yoghurt Products. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Research*, 2(2), 11–21. <https://doi.org/10.31869/ijpr.v2i2.4134>
- Nurul Asiah, Rangkum Sembodo, A. P. *) J. (2012). Aplikasi Metode Foam-Mat Drying Pada Proses Pengeringan Spirulina. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 1(1), 461–467.
- Octara, E. (2022). Oleh: ensa octara. *Uji aktivitas antioksidan sediaan nanoemulsi minyak sacha inchi (*plukenetia volubilis l.*) Dengan metode dpph*.
- Peni Pindan, N., Saleh, C., Rahayu Magdaleni, A., & Kerayan Kampus Gunung Kelua, J. (2021). Uji fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dan ekstrak fraksi n-heksana, etil asetat dan etanol sisa dari daun sungkai (pernonema canescens jack.) dengan metode dpph. *Jurnal Atomik*, 6(1), 22–27.
- Puspita Sari, R., Teokarsa Laoli, M., Studi, P. S., Imelda Medan, Stik., Bilal No, J., Pulo Brayan Darat Kecamatan Medan Timur, K. I., & -Sumatera Utara, M. (2019). Karakterisasi simplisia dan skrining fitokimia serta analisis secara klt

- (kromatografi lapis tipis) daun dan kulit buah jeruk lemon (*Citrus limon* (L.) Burm.f.). *Maret*, 2(2), 59–68.
- Rajebi, O., Sabrina, A. P., Aeni, F. N., Ahda, A., & Gunarti, N. S. (2023). Isolasi Jenis Asam Lemak Dari Berbagai Bahan Baku : Artikel Review. *Jurnal Buana Farma*, 3(2), 11–17. <https://doi.org/10.36805/jbf.v3i2.581>
- Rodríguez, Velastequí, M. (2019). *No pengaruh protein diet terhadap indeks glikemik*. 7(1), 1–23.
- Sagay, S. J. J., Simbala, H. E., & Queljoe, E. De. (2019). Uji aktivitas antihiperlipidemia ekstrak etanol buah pinang yaki (areca vestiaria) pada tikus putih jantan galur wistar (*rattus norvegicus*) yang diinduksi. 8, 442–448.
- Salim, B. R. K., Wihandani, D. M., & Dewi, N. N. A. (2021). Obesitas sebagai faktor risiko terjadinya peningkatan kadar trigliserida dalam darah: tinjauan pustaka. *Intisari Sains Medis*, 12(2), 519–523.
- Saputra, F., Sutrisna, E., & Nurhayani, N. (2017). Uji efek ekstrak etanol 96% anggur merah (*vitis vinifera*) terhadap penurunan kadar trigliserida pada tikus putih (*rattus novergicus*) yang diinduksi triton x-100. *Biomedika*, 8(2), 31–38.
- Shu, T., Wang, K., & Zhang, X. (2023). Antioxidant and Hypoglycemic Activity of Sacha Inchi Meal Protein Hydrolysate. *Applied Sciences (Switzerland)*, 13(11).
- Sumartono, E., Mujiono, M., Moulina, M. A., Arif, H. M., Yulihartika, R. D., & Suparti, Y. (2024). Budidaya dan Pemanfaatan Kacang Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis Linneo*). *AKM: Aksi Kepada Masyarakat*, 5(1), 1–16.
- Tistiana, H., & Utami, P. (2023). *Open acces freely available online pengaruh penambahan spirulina platensis terhadap penampilan produksi dan kualitas telur puyuh the effect of spirulina platensis on the performance and quality of quail eggs*. 24(1), 20–28.
- Widhya Hana Sundari, C. D. (2019). Gambaran Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (Ldl) Pada Perokok Aktif Di Banjar Taman Desa Darmasaba Kecamatan Abiansemal Badung. *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 6(2), 78–87.

Yuliastuti, 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.