

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ishaq, R. K., Abotaleb, M., Kubatka, P., Kajo, K., & Büsselberg, D. (2019). Flavonoids and their anti-diabetic effects: Cellular mechanisms and effects to improve blood sugar levels. *Biomolecules*, 9(9). <https://doi.org/10.3390/biom9090430>
- Amelia, F. R. (2016). Penentuan Jenis Tanin dan Penetapan Kadar Tanin dari Buah Bungur Muda (*Lagerstroemia Speciosa* Pers.) Secara Spektrofotometri dan Permanganometri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(2), 1–20. <https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/article/view/2093>
- Ardiansyah, S. A., Hidayat, S. D., & Simbolon, N. S. (2018). Uji Aktivitas Antiobesitas dari Ekstrak Etanol Daun Malaka (*Phyllanthus emblica* L) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 7(1), 50–58. <https://ejournal.stfi.ac.id/index.php/jstfi/article/viewFile/71/62>
- Damayanti, D., Sari, P., Prayitno, N., Ngadiarti, I., & Zulfianto, N. (2020). Effect of a Low Energy Food Combining Versus Caloric Restriction Diet on Change in Body Weight among Overweight and Obese Indonesian Adults. *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*, 113(9), A33. <https://doi.org/10.1016/j.jand.2013.06.109>
- Dechakhamphu A, W. N. (2016). Screening for anti-pancreatic lipase properties of 28 traditional Thai medicinal herbs. *Asian Pac J Trop Biomed. Artificial Intelligence in Medicine*, 229, ARTMED1118. <https://doi.org/10.1016/j>
- Derdemezis, C. S., Kiortsis, D. N., Tsimihodimos, V., Petraki, M. P., Vezyraki, P., Elisaf, M. S., & Tselepis, A. D. (2011). Effect of plant polyphenols on adipokine secretion from human SGBS adipocytes. *Biochemistry Research International*, 2011. <https://doi.org/10.1155/2011/285618>
- Dipiro, fowler. (2020). Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. 3rd Edition. In *The Australian Journal of Hospital Pharmacy* (Vol. 27, Issue 4). <https://doi.org/10.1002/jppr1997274340>
- Hastuti, P. (2019). *Genetika Obesitas*.
- Mahayani, P. A. E., Bogoriani, N. W., & Putra, A. A. B. (2019). Potensi Ekstrak Metanol Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa* (L .) A Chev .) dalam Menurunkan Kadar Asam Lemak Bebas dan Glukosa Darah pada Tikus Obesitas. *Jurnal Media Sains*, 3(1), 33–37.
- Marjoni. (2016). *Dasar Dasar Fitokimia*.
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono, S. (2017). Alkaloid Compound Identification of *Rhodomyrtus tomentosa* Stem as Biology Instructional Material for Senior High School X Grade. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3), 231. <https://doi.org/10.22219/jpbi.v2i3.3863>
- Pujiwidodo, D. (2016). *Efek Ekstrak Etanolik Daun Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Terstandar Terhadap Indeks Massa Tubuh Dan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Sprague Dawley Yang Diberikan Diet Tinggi Lemak Sebagai Upaya Preventif Obesitas*. III(2), 2016.
- Rahman, A. A., Firmansyah, R., & Setyabudi, L. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Dadap Serep (*Erythrina lithosperma* Miq.) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Pharmacoscript*, 1(1). <https://doi.org/10.36423/pharmacoscript.v1i1.105>

- Redha, A. (2020). Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Berlin*, 9(2), 196–202. <https://doi.org/10.1186/2110-5820-1-7>
- Sa'diyah, H., Muntholib, & Subadi. (2019). Isolasi , Identifikasi , dan Uji Aktivitas Flavonoid dari Buah Delima (*Punica granatum L*) sebagai Inhibitor Lipase Pankreas. *Inovasi Kimia Dan Pembelajaran, November*, 69–81.
- Santosa, H., Sari, W., & Handayani, N. A. (2018). Ekstraksi Saponin Dari Daun Waru Berbantu Ultrasonik Suatu Usaha Untuk Mendapatkan Senyawa Penghambat Berkembangnya Sel Kanker. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(2). <https://doi.org/10.31942/inteka.v3i2.2484>
- Sudargo, T., Ffreitag, H., & Aini, N. (2018). *Pola Makan dan Obesitas*.
- Suproborini, A., Soeprijadi, M., Laksana, D., & Yudiantoro, D. F. (2018). Etnobotani Tanaman Antipiretik Masyarakat Dusun Mesu Boto Jatiroto Wonogiri Jawa Tengah Ethnobotany Antipyretic Plants Peoples in Dusun Mesu Boto Jatiroto Wonogiri Central Java. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 1(1), 2614–6118.
- Tiara, U. I. (2020). Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Hipertensi. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(2), 167–171. <https://doi.org/10.35893/jhsp.v2i2.51>
- Utami, D. T. (2019). Antimicrobial Activity of Dadap Serep (*Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merr.) Leaves Extract. *Journal of Chemical Natural Resources*, 1(1), 45–49. <https://doi.org/10.32734/jcnar.v1i1.834>
- Yusnita^{1*}, Monisa Hi. A. Djafar², R. T. (2021). Risiko Gejala Komplikasi Diabetes Mellitus Tipe II di UPTD Diabetes Center Kota Ternate. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia MPPKI The Indonesian Journal of Health Promotion*, 2(1), 56–61. <https://jurnal.unismuhpalu.ac.id/index.php/MPPKI/article/view/1391/1207>