

## DAFTAR PUSTAKA

- Adilang, C. L., Pelealu, N., & Citraningtyas, G. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Batang Dan Pelepah Daun Tanaman Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca var sapientum* (L.) Kunt) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus. *Pharmakon*, 8(3), 571. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29333>.
- Afifah Rukmini. (2020). Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, 7(1), 28–32. <https://doi.org/10.29407/jbp.v7i1.14805>.
- Ajie, R. B. (2015). White Dragon Fruit (*Hylocereus Undatus*) Potential As Diabetes Mellitus Treatment. *Jurnal Majority*, 4(1), 69–72.
- Ajjolakewu, K. A., Ayoola, A. S., Agbabiaka, T. O., Zakariyah, F. R., Ahmed, N. R., Oyedele, O. J., & Sani, A. (2021). A review of the ethnomedicinal, antimicrobial, and phytochemical properties of *Musa paradisiaca* (plantain). *Bulletin of the National Research Centre*, 45(1). <https://doi.org/10.1186/s42269-021-00549-3>.
- Amalia, A., & Sulistiyowati, S. (2019). The Effect of Banana Skin on Acne Vulgaris. *Jurnal Keperawatan*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.22219/jk.v10i1.6061>.
- American Diabetes Association. (2018). Standard medical care in diabetes 2018. *The Journal of Clinical and Applied Research and Education*, 41(1). <https://doi.org/10.2337/dc18-Sint01>.
- Anggraini, A. (2020). Manfaat Antioksidan Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Penurunan Apoptosis Neuron di Hippocampus Otak Tikus yang Mengalami Diabetes. *Jurnal Medika Utama*, 2(1), 349–355.
- Bagus, I. G., Ananta, T., Rita, W. S., Oka, I. M., & Parwata, A. (2018). Potensi Ekstrak Limbah Kulit Pisang Lokal (*Musa sp*) Sebagai Antibakteri Terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus Aureus. *Cakra Kimia, Indonesia E-Journal of Applied Chemistry*, 6(1), 21–29.
- Banday, M. Z., Sameer, A. S., & Nissar, S. (2020). Pathophysiology of diabetes: An overview. *Avicenna Journal of Medicine*, 10(4), 174–188. [https://doi.org/10.4103/ajm.ajm\\_53\\_20](https://doi.org/10.4103/ajm.ajm_53_20).
- Borghouts, L. Keizer, H. (2000). Exercise and insulin sensitivity: a review. *J Sport Med*, 21(1), 1–12.
- Burhan, A., Hardianti, B., & Mujilah. (2019). Uji Aktivitas Hipoglikemik Ekstrak Daun Pisang Kepok Kering Terhadap Mencit Jantan. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 14(1), 66–80. <file:///C:/Users/User/Downloads/fvm939e.pdf>.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen*

- Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>.
- Dahlan, S. (2013). *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995a). *Farmakope Indonesia edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995b). *Materia Medika Indonesia VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2005). *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1–89.
- Ergina, Nuryanti, S., & Puspitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave Angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol. *J. Akad. Kim*, 3(3), 165–172.
- Febryanto, R., Hajrah, H., & Rijai, L. (2016). Potensi Ekstrak Daun Pisang (*Musa Textilis Née*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah. *Dm*, 20–21. <https://doi.org/10.25026/mpc.v4i1.194>.
- Felicia, N., Widarta, I. W. R., Yusasrini, N. L. A., & Et, A. (2017). Pengaruh ketuaan daun dan metode pengolahan terhadap aktivitas antioksidan dan karakteristik sensoris teh herbal bubuk daun alpukat (*Persea americana* Mill.). *Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 5(2), 85–94.
- Goodman & Gilman's. (2008). *The Pharmacological Basic of Therapeutics* (8th Ed). Hew York: McGraw-Hill.
- Gupta, A., Sharma, M., & Sharma, J. (2015). A Role of Insulin in different types of Diabetes. *International Journal Current Microbiology and Applied Science*, 4(1), 58–77.
- Guyton & Hall, 1997. (2017). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* (12th Ed) (p. 1172). Jakarta: EGC. <https://www.elsevier.com/books/guyton-dan-hall-buku-ajar-fisiologi-kedokteran/hall/978-981-4371-18-6>.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4.
- Hardianto, D. (2020). A Comprehensive Review of Diabetes Mellitus: Classification, Symptoms, Diagnosis, Prevention, and Treatment. *Jurnal Bioteknologi Dan Biosains Indonesia*, 7(2), 304–317. <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JBBI>.
- Harijanto, E. A., & Dewajanti, A. M. (2017). Optimalisasi Pemberian Streptozotocin Beberapa Dosis terhadap Peningkatan Kadar Gula Darah Tikus Sprague Dawley. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 23(63), 12–18.

- Hartini, S. (2009). *Diabetes Siapa Takut, Panduan Lengkap untuk Diabetes, Keluarganya dan Profesional Medis*. Jakarta: Qanita.
- Hartono, R., Ipa, A., Wirjatmadi, B., Amir, A., Kapoor, G., & Nugroho, H. S. W. (2018). Elderly immunity improvement after getting sinbiotic and zinc combinations. *Indian Journal of Public Health Research and Development*, 9(11), 380–383. <https://doi.org/10.5958/0976-5506.2018.01484.5>
- Haryati, N. A., Saleh, C., & Erwin. (2015). Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah ( *Syzygium myrtifolium* Walp .) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Kimia FMIPA Unmul*, 13(1), 35–40.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (Cucurbita Moschata D.). *Jurnal Poltektegal*, 9(1), 54. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parape>.
- Hasanah, U., Rusny, & Masri, M. (2015). Analisis Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus* L.) ICR Dari Hasil Perkawinan Inbreeding Dengan Pemberian Pakan AD1 dan AD2. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan Dan Lingkungan*, 140–145.
- Hasnaeni, Wisdawati, & Usman, S. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(2), 166–174. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13149>.
- Herdiansyah, H. (2013). *The Miracle: Mengungkap Rahasia Makanan dan Minuman Berkhasiat dalam Al-Quran*. Jakarta: Zikrul Hakim.
- Hidjrawan Yusi. (2018). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurusan Teknik Industri*, 4(2), 78–82.
- Huang. (2014). Association of Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol in Type 2 Diabetics with Coronary Artery Disease. *Biomedical Journal*, 37(6), 375–379.
- Husna, F., Suyatna, F. D., Arozal, W., & Purwaningsih, E. H. (2019). Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(3), 131–141. <https://doi.org/10.7454/psr.v6i3.4531>.
- Islam, M. S., & Loots, D. T. (2009). Experimental rodent models of type 2 diabetes: A review. *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*, 31(4), 249. <https://doi.org/10.1358/mf.2009.31.4.1373958>.
- ITIS. (2022). *ITIS Results of Search in every Kingdom for Scientific Name containing "Musa paradisiaca."* Diakses 22 Desember 2021, dari <https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt>
- Jami'ah, S. R., Ifaya, M., Pusmarani, J., & Nurhikma, E. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca sapientum*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal*

*Mandala Pharmacoon Indonesia*, 4(1), 33–38.  
<https://doi.org/10.35311/jmpi.v4i1.22>.

- Jeklin, A. (2016). Efek Akar *Garcinia rostrata*.ex Hook.f Terhadap Penurunan Kadar GLukosa Darah Mencit Jantan (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Biocelbes*, 13(July), 1–23.
- Kamal, S., Margono, Hidayah, N., Rohmayanti, & Luthfiyati, H. (2017). Dosis Streptozotocyn Mempengaruhi Mortalitas Mencit Balb-C Dalam Proses induksi Hewan Model Diabetes Mellitus. *University Research Colloquium*, 1–6.
- Katzung, B. G. (2018). *Basic and Clinical Pharmacology* (14th ed.). New York: McGraw-Hill Education.
- Kealey, K. ., Rodney, Leo, John, Margaret, & Giovani. (2004). Cocoa Extract Prepared from Cocoa Solid Having High Cocoa Polyphenol Contect. *United States Patent*, 1(12), 1–7.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Tetap Produktif, Cegah Dan Atasi Diabetes Mellitus*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, P. (2018). *Lindungi Keluarga Dari Diabetes - Direktorat P2PTM*. (Issue April 2018). Diakses 22 Desember 2021, dari <http://p2ptm.kemkes.go.id/post/lindungi-keluarga-dari-diabetes>.
- Kumar, K. V., Sharief, S. D., Rajkumar, R., Ilango, B., & Sukumar, E. (2010). Antidiabetic potential of *Lantana aculeata* root extract in alloxan-induced diabetic rats. *International Journal of Phytomedicine*, 2(3), 299–303. <https://doi.org/10.5138/ijpm.2010.0975.0185.02042>
- Kumari, M., & Jain, S. (2012). Tannins: An Antinutrient with Positive Effect to Manage Diabetes. *Research Journal of Recent Sciences*, 1(12), 1–8.
- Kusumahati, E., Lia, M., Ni, N. S. M. hartini, & Lisni, I. (2018). Penerapan Makanan Sehat Dan Olahraga Senam Kaki Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rw 2 Dan Rw 3 Kecamatan Sukajadi Bandung Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 6(1), 82–91.
- Lamadjido, S. R., Umrah, U., & Jamaluddin, J. (2019). Formulasi dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak dari Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(2), 166–174. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13149>.
- Larantukan, S. V. M., Setiasih, L. N. E., Widyastuti, S. K., & et al. (2014). Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor Glukosa Darah Tikus Hiperglikemia. *Indonesia Medicus Veterinus*, 3(4), 292–299.
- Lenny, S. (2006). Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida. Diakses 22 Desember 2021, dari <https://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/1842/06003489.pdf?sequence=2&isAllowed=y>.

- Luandayanti, D., & Rifa'i, M. (2013). Studi Ekstrak Metanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni*) terhadap SOD Serum Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Pasca Induksi MLD-STZ. *Journal of Tropical Biology*, 1(6), 247–251. <https://biotropika.ub.ac.id/index.php/biotropika/article/view/188>.
- Lubis, E. R. (2021). *Untung Berlimpah Budi Daya Pisang*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Luqman, N. A. (2012). *Keberadaan Jenis dan Kultivar serta Pemetaan Tanaman Pisang (*Musa sp*) pada Ketinggian yang Berbeda di Pegunungan Kapur Kecamatan Ayah Kabupaten Kebumen*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mathew, N. S., & Negi, P. S. (2017). Traditional uses, phytochemistry and pharmacology of wild banana (*Musa acuminata* Colla): A review. *Journal of Ethnopharmacology*, 196, 124–140. <https://doi.org/10.1016/J.JEP.2016.12.009>.
- Mudita, I. (2012). *"Pisang" Tanaman Kampung*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Muhsin, septi nuryana. (2018). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi N-Heksan Kulit Buah Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var Raja). In *Uin Alauddin Makasar*. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/1178/1/rezki.pdf?cv=1>.
- Mukhtarini. (2011). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal of Pharmacy*, 7(2), 361.
- Munjiati, N. E. (2021). Pengaruh Pemberian Streptozotocin Dosis Tunggal terhadap Kadar Glukosa Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 9(1), 62–67. <https://doi.org/10.33992/m.v9i1.1330>.
- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, 13(2), 6–18.
- Nafisa, R. (2015). Pengembangan Metode Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Residu Antibiotik Tetrasiklin dalam Sarang Lebah dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (Kckt). In *Prosiding Farmasi* (Vol. 2, pp. 372–381).
- Nofianti, T. (2020). Potensi Sediaan Kapsul Ekstrak Etanol Kulit Pisang Klutuk Sebagai Antidiabetes. *Jurnal Farmasi Udayana*, 187-194. <https://doi.org/10.24843/jfu.2020.v09.i03.p07>.
- Nugrahani, S. (2012). Ekstrak Akar, Batang, Dan Daun Herba Meniran Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 51–59. <https://doi.org/10.15294/kemas.v8i1.2259>.
- Nugroho, A. E. (2006). Review : Animal Models Of Diabetes Mellitus : Pathology And Mechanism Of Some Diabetogenics. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 7(4), 378–382. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d070415>.

- Ocktarini, R., Prasetyo, D. H., & Sjarifah, I. (2011). Effect of herbal extract of anting-anting (*Acalypha australis*) on blood glucose level of Balb/C mice with induction of Streptozotocin. *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 9(1), 12–16. <https://doi.org/10.13057/biofar/f090103>.
- Oguntibeju, O. O. (2019). Antidiabetic, Anti-inflammatory, Antibacterial, Anti-helminthic, Antioxidant and Nutritional Potential of *Musa Paradisiaca*. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 12(10), 9–13.
- Okareh, O. T. (2015). Proximate and mineral composition of plantain (*Musa Paradisiaca*) wastes flour; a potential nutrients source in the formulation of animal feeds. *African Journal of Food Science and Technology*, 06(02), 53–57. <https://doi.org/10.14303/ajfst.2015.015>.
- Olokoba, A. B., Obateru, O. A., & Olokoba, L. B. (2015). Type 2 Diabetes: a Review of Current Trends. *Journal of Clinical Medicine*, 7(18), 61–66.
- Panjaitan, A. P., Puspitha, F. C., Noventi, W., & Safitri, R. (2018). Efektivitas Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata*) dan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (wight) Walp) sebagai Agen Preventif terhadap Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Agromedicine*, 4(2), 321–325.
- Prasetyo, & Inorah, E. (2013). Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Siplisia). Jakarta: Perpustakaan Nasional RI: Katalog Dalam Terbitan (pp. 1–85).
- Prihatin, D. (2011). *Mengenal Buah dan Tanaman Indonesia*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Purnamei, T. W. (2017). *Uji Aktivitas Fraksi Ekstrak Etanol Kulit Buah Muda Pisang Ambon ( Musa paradisiaca var . sapientum ) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat Propionibacterium acne Dan Staphylococcus epidermidis.* Diakses 27 Desember 2021, dari <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/9404/>.
- Puspitasari, L., Swastini, D. a., & Arisanti, C. I. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L .). *Garuda Portal*, 96(1), 1-5.
- Putri, T. A., Ruyani, A., & Nugraheni, E. (2017). Uji Efek Pemberian Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L) terhadap Kadar Glukosa dan Trigliserida Darah Mencit (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Sukrosa. *Jurnal Kedokteran RAFLESIA*, 3(1), 94–107. <https://doi.org/10.33369/juke.v3i1.5629>.
- Rahmasari. (2019). Efektivitas *momordica carantia* (pare) terhadap penurunan kadar glukosa darah. *Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, 9(1), 57–64.
- Ramadani, A., & Mildawati. (2020). Aktivitas Anti Hiperglikemia Madu Lebah Hutan (*Apis dorsata*) Pada Hewan Uji Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 4(1), 98–110.

<https://jurnal.yamasi.ac.id/index.php/Jurkes/article/view/98/127>.

- Rina Wahyuni, Guswandi, H. R. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 126–133.
- Rosida, D. A. R. (2001). Prosiding Seminar Nasional Current Challenges in Drug Use and Development Tantangan Terkini Perkembangan Obat dan Aplikasi Klinis Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kadar Fenol Total pada Ekstrak Kulit Buah Pisang (*Musa acuminata Colla*). *Prosiding Seminar Nasional Current Challenges in Drug Use and Development Tantangan*, 26–33.
- Samudra, A. G., Ramadhani, N., & Utami, C. D. (2021). Uji Efektivitas Antihiperqlikemia Infusa Alga Laut Coklat (*Sargassum hystrix*) pada Mencit Jantan dengan Metode Toleransi Glukosa. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 7(2), 248–253.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., & Simbala, H. E. I. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*, 1(1), 47–53. <https://doi.org/10.35799/cp.1.1.2008.26>.
- Sari, Y., Afriyansyah, B., & Juairiah, L. (2019). Pemanfaatan Daun sebagai Bahan Pembungkus Makanan di Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Peneletian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, 04(2), 48–56.
- Setyawan, D. A. (2020). Petunjuk Praktikum Uji Normalitas & Uji Homogenitas Data dengan SPSS. Jakarta: Tahta Media Group.
- Sinulingga, S., Subandrate, S., & Safyudin, S. (2020). Uji Fitokimia dan Potensi Antidiabetes Fraksi Etanol Air Benalu Kersen (*Dendrophloe petandra* (L) Miq). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 16(1), 76. <https://doi.org/10.24853/jkk.16.1.76-83>.
- Srinivasan, K., Viswanad, B., Asrat, L., Kaul, C. L., & Ramarao, P. (2005). Combination of high-fat diet-fed and low-dose streptozotocin-treated rat: A model for type 2 diabetes and pharmacological screening. *Pharmacological Research*, 52(4), 313–320. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2005.05.004>.
- Suharjo, & Cahyono. (2008). *Gaya Hidup & Penyakit Modern*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sumiyati, S., & Ginting, M. (2019). Formulasi Masker Gel Peel off dari Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 1(3), 123–133. <https://doi.org/10.33085/jdf.v1i3.4375>.
- Sunarti. (2018). *Serat Pangan Dalam Penanganan Sindrom Metabolik - Sunarti - Google Books*. Diakses 12 Desember 2021, dari [https://books.google.co.id/books?id=jhlmDwAAQBAJ&pg=PA56&dq=sindrom+metabolik+aktivitas+fisik&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwjw\\_yF6tLuAhWZ\\_XMBHQ7wBtAQ6AEwAXoECAUQAq#v=onepage&q=sindrom+metabolik+aktivitas+fisik&f=false%0Ahttps://books.google.co.id/books?id=jhlmDw](https://books.google.co.id/books?id=jhlmDwAAQBAJ&pg=PA56&dq=sindrom+metabolik+aktivitas+fisik&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwjw_yF6tLuAhWZ_XMBHQ7wBtAQ6AEwAXoECAUQAq#v=onepage&q=sindrom+metabolik+aktivitas+fisik&f=false%0Ahttps://books.google.co.id/books?id=jhlmDw).

- Susanti, N. M. P., Budiman, I. N. ., & Warditiani, N. K. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 90 % Daun Katuk ( *Sauropus androgynus* ( L .) Merr .). *Repository Universitas Udayana*, 83–86.
- Susanti, N. M. P., Warditiani, N. K., Laksmiani, N. P. L., Widjaja, I. N. K., Rismayanti, A. A. M. I., & Wirasuta, I. M. A. G. (2014). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Rendemen Andrografolid dari Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees). *Universitas Udayana*, 29–32.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87-92. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>.
- Suyanti, & Ahmad Supriyadi. (2008). *Pisang Budi Daya, Pengolahan, dan Prospek Pasar - Google Buku* (p. 13). Diakses 12 Desember 2021, dari <https://books.google.co.id/books?id=yc5stVng0hwC&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>.
- Suyono, S. (2004). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI.
- Szkudelski, T. (2001). The mechanism of alloxan and streptozotocin action in B cells of the rat pancreas. *Physiological Research*, 50(6), 537–546.
- Tampa'i, R. (2019). Penghambatan Reaksi Maillard dari Ekstrak Buah Pisang Goroho Putih ( *Musa acuminata Colla* ) Sebagai Pencegahan Diabetes Mellitus. *Fullerene Journal Of Chemistry*, 4(1), 16–20.
- Tandra, H. (2001). *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Umum.
- Theresia, R., Falah, S., & Safithti, M. (2017). Aktivitas Antihiperqlikemia Ekstrak Kulit dan Daun Surian (*Toona sinesis*) Pada Tikus Diabetes (Sprague-dawley) Yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Gizi Dan Pangan*, 12(3), 187–194. <https://doi.org/10.25182/jgp.2017.12.3.187-194>.
- Tjokroprawiro, A. (2006). *Hidup Sehat Bersama Diabetes Mellitus*. Jakarta: Gramedia Pustaka utama.
- Togubu, S., Momuat, L. I., Paendong, J. E., & Salma, N. (2013). Aktivitas Antihiperqlikemik dari Ekstrak Etanol dan Heksana Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus* L.) yang Hiperqlikemik. *Jurnal MIPA*, 2(2), 109. <https://doi.org/10.35799/jm.2.2.2013.2999>.
- Topan, N. (2009). *Budi Daya Tanaman Buah Unggul Indonesia: Buku Pintar*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Vezina, A. (2013). *Morphology of Banana Plant*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wakkary, J. J., Durry, M., & Kairupan, C. (2017). Pengaruh pemberian getah bonggol pisang (*Musa paradisiaca* var. sapientum L. Kuntze. AAB)

terhadap penyembuhan luka sayat pada kulit tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal E-Biomedik*, 5(1).  
<https://doi.org/10.35790/ebm.5.1.2017.15018>.

Wardhani, R. R. A. A. K., Akhyar, O., & Prasiska, E. (2018). Analisis Skrining Fitokimia, Kadar Total Fenol-Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Kayu Tanaman Galam Rawa Gambut (*Melaleuca cajuputi* Roxb.). *Al-Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 4(1), 39–45.

Wenas, D. M. (2017). Kajian Ulasan Aktivitas Farmakologi dari Limbah Pisang Ambon dan Pisang Kepok. *Sainstech Farma*, 10(1), 30–36.  
<https://ejournal.istn.ac.id/index.php/sainstechfarma/article/view/801>.

Wenas, Septiana, I., & Aliya, L. S. (2020). Pengaruh Ekstrak Bonggol Pisang Kepok terhadap Kadar Gula Darah Tikus yang Diinduksi Aloksan. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(1), 1–7.

Wibowo, P., Adellia, E., Aliyah, M., Man, N., & Timur, J. (2020). Inovasi Pemanfaatan Limbah Kulit Musa *Acuminata* Menjadi Cokupi ( Cookies Kulit Pisang ) Sebagai Health Promotion ( Hasil pembimbingan Karya Ilmiah Remaja MAN 2 Kab . Mojokerto ). *Jurnal Diklat Keagamaan*, 14(3), 4–9.  
<https://bdksurabaya.ejournal.id/bdksurabaya/article/download/165/83>.

Wulansari, D. D., & Wulandari, D. D. (2018). Pengembangan Model Hewan Coba Tikus Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Induksi Diet Tinggi Fruktosa Intragastrik. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 2(1), 41–47.  
<https://doi.org/10.24123/mpi.v2i1.1302>.