

DAFTAR PUSTAKA

- Akhila, S. (2014). Docking Studies on Identified Constituents of *Helicteres isora* as Antidiabetic Docking Studies on Identified Constituents of *Helicteres isora* as Antidiabetic Agents, (May 2012).
- Alkautsari, L. (2015). Uji AKtivitas Antibakteri Estrak Daun Ceplukan (*Physalis minima* Linn.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella* sp.
- Alusinsing, G., Bodhi, W., & Sudewi, S. (2014). Uji Efektivitas Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Sukrosa. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Agustus*, 3(3), 2302–2493.
- Anggraini, E., Primiani, C. N., & Biologi, P. (2017). Kajian Observasi Tanaman Famili Lamiaceae, (September), 469–477.
- Astuti, victoria cyntia yogya. (2012). Penagruh Pemberian Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar yang Diinduksi Aloksan. Retrieved from <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=73669&val=4695>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2013). Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013. *Laporan Nasional 2013*, 1–384. <https://doi.org/10.24063/risetkesehatan.id.v3i1.1> Desember 2013
- Badan Pusat Statistik Kota Batturaden. (2016). Statistik Daerah Kecamatan Baturraden 2016, 16. <https://doi.org/10.24063/risetkesehatan.id.v3i1.1>
- Bawoleh, N. A. (2017). Etnobotani Tumbuhan Pangan dan Obat Masyarakat Suku Arfak di Kampung Warmare, Kabupaten Manokwari.
- Dharma, S., Aria, M., & Syukri, E. F. (2014). (*Strobilanthes crispus* (L) Blume) terhadap Kelarutan Kalsium dan Oksalat sebagai Komponen Batu Ginjal pada Urin. *Scientia*, 4(1), 34–37.
- Dianto, I., Anam, S., Khumaidi, A., Tadulako, U., Pengajar, S., Farmasi, J., & Tadulako, U. (2015). Of Pharmacy Galenika Journal Of Pharmacy October 2015 Issn : 2442-8744 Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Suku Kaili Ledo Di Kabupaten Sigi , Provinsi Sulawesi Tengah Ethnomedicinal Study On Ledo Kaili Tribe Of Sigi Regency , Received August , m(2), 21–27.
- Dyahnugra, A. A., & Widjanarko, S. B. (2015). Darah Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar Jantan Kondisi Hiperglikemik. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri Vol.*, 3(1), 113–123.

- Elfrida, Nursamsu, & Marfina. (2017). Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat Berdasarkan Pengetahuan Lokal pada suku Jawa di desa Sukarejo Kecamatan Langsa Timur Tahun 2016, *4*(1), 21–29.
- Evacuasiyany, E., Delima, E. R., & Boen, R. (2010). The Effect of *Morinda Citrifolia* L. Ethanol Extract on blood glucose in alloxan induced male mice swiss webster strain.
- Firdaus, I. N. A. (2014). Etnofarmasi di Kecamatan Panarukan dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Ilmiah Populer.
- Fitri, N. L., Susetyarini, R. E., & Waluyo, L. (2016). Pengaruh Ekstrak Buah Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap Kadar Sgpt Dan Sgot Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) Hiperglikemia Yang Diinduksi Aloksan Sebagai Sumber Belajar Biologi, *2*, 180–187.
- Hadju, V., Nature, G., & Makaba, S. (2016). Etn of Armakologi Plants Ants Nest Papua (*Hydnophytum formicarum*) on Skouw Tribe of Papua, *9*(1).
- Harmayetty, Dewi, Y. S., & Astutik, D. (2006). Buah Apel (Romebeauty) Menurunkan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus (Apples (Romebeauty) Decrease Blood Glucose Level on Patient with Diabetes Mellitus).
- Harmayetty, Krisnana, I., & Anisa, F. (2015). Jus Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.) Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Ners*, *4*(2), 116–121.
- International Diabetes Federation. (2014). IDF Diabetes Atlas Sixth edition. *Idf.Org*, 1–2. <https://doi.org/2-930229-80-2>
- Iyos, R. N., & Astuti, P. D. (2013). Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Majority*, *6*(2), 144–148.
- Jaya, L. R. (2015). Teh Brotowali *Tinospora crispa*(L.) Miers Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Tipe I.
- Kadowangko, N. Y., Solang, M., & Ahmad, J. (2010). Kajian Etnobotani Tanaman obat oleh masyarakat kabupaten bonebolango provinsi gorontalo, (6), 21–22.
- Karmilasanti, & Supartini. (2011). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Dan Pemanfaatannya Di Kawasan Tane ' Olen Desa Setulang Malinau , Kalimantan Timur, 23–38.
- KBBI. (2014). Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online - definisi kata. *Potensi*. <https://doi.org/kamus>

- Kembaren, R. br, Putriliniar, S., Maulana, N. N., Yulianto, K., Ikono, R., Rochman, N. T., & Mardliyati. (2013). Ekstraksi dan Karakterisasi Serbuk Nano Pigmen dari Daun Tanaman Jati (*Tectona Grandis* Linn F). *Kimia Kemasan*, 36(1), 191–196.
- Kemkes RI. (2014). Situasi dan Analisis Diabetes. *Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*. <https://doi.org/24427659>
- Khotimah, L. khusnul, Oktianti, D., & Susilo, J. (2016). Perbandingan Efek Pemberian Jus Buah Apel Hijau (*Mallus sylvestris* mill.) dan Jus Buah Apel Merah (*Mallus domestica* Borkh.) Terhadap Gangguan Toleransi Glukosa Darah Pada Tikus Putih Jantan Akibat Efek Samping Deksametason, 54, 11–21.
- Kristiana, L., & Angkasawati, T. J. (2017). Peran dukun bayi dalam menunjang kesehatan ibu dan anak, (July). <https://doi.org/10.22435/mpk.v24i2.3562.57-66>
- Kuester, A., Conner, J. K., Culley, T., & Baucom, R. S. (2014). How weeds emerge: A taxonomic and trait-based examination using United States data. *New Phytologist*, 202(3), 1055–1068. <https://doi.org/10.1111/nph.12698>
- Maharani, Rosalina, & Purwaningsih, P. (2012). Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Desa Leyangan Kecamatan Ungaran Timur. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, 46(2), 119–126.
- Mirdeilami, S. Z., Barani, H., Mazandarani, M., & Heshmati, G. A. (2011). Ethnopharmacological Survey of Medicinal Plants in Maraveh Tappeh Region, North of Iran. *Iranian Journal of Plant Physiology*, 2(1), 327–338.
- Mishra, N. (2013). Haematological and hypoglycemic potential Anethum graveolens seeds extract in normal and diabetic Swiss albino mice MCV in cubic microns = PCV X 10 / RBC (in million per cubic mm) MCH in Picograms = Haemoglobin in g / 100 ml x 10 / RBC (in million per cubic mm), 502–507. <https://doi.org/10.5455/vetworld.2013.502-507>
- Muktiningsih, S. ., Muhammad, H. S., Harsana, I. ., Budhi, M., & Panjaitan, P. (2001). Review Tanaman Obat yang digunakan oleh pengobat tradisional di Sumatera Utara. Sumatera Selatan, Bali dan Sulawesi Selatan. *Media Litbang Kesehatan Volume XI Nomor 4*.
- Ningsih, Y. I. (2016). Studi Etnofarmasi Penggunaan Tumbuhan Obat Oleh Suku Tengger di Kabupaten Lumajang dan Malang, Jawa Timur. *Journal Pharmacy*, 13(01), 10–20.

- Nugrahan, S. S. (2017). Analisa perbandingan efektifitas ekstrak akar, batang, dan daun herba meniran dalam menurunkan kadar glukosa darah mencit, *6*(2).
- Nurcholis, W., Ambarsari, L., Permasku, G. I. A., Darusman, L. K., & Kurniatin, P. A. (2015). Analisis Kandungan Kurkuminoid dan Penghambatan α -Glukosidase dari Ekstrak Beberapa Aksesori Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* RoxB .) (Curcuminoids Content and α -Glucosidase Inhibition of Extract Promising Lines of *Curcuma xanthorrhiza* RoxB .), *13*(2), 229–234.
- Nurhidayah, K., Fadraersada, J., & Rijai, L. (2015). Potensi Ekstrak Daun Keji Beling sebagai penurun kadar glukosa darah: uji in vivo pada tikus putih, 24–25.
- Nursiyah. (2013). *Studi deskriptif tanaman obat tradisional yang digunakan orangtua untuk kesehatan anak usia dini di gugus melati kecamatan kalikajar kabupaten wonosobo.*
- Ocvirk, S., Kistler, M., Khan, S., Talukder, S., & Hauner, H. (2013). Traditional medicinal plants used for the treatment of diabetes in rural and urban areas of Dhaka, Bangladesh – an ethnobotanical survey. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, *9*(1), 43. <https://doi.org/10.1186/1746-4269-9-43>
- Odorlina, R., Situmorang, P., & Harianja, A. H. (2014). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kearifan Lokal, (November), 40–53.
- Oktarlina, R. Z., Tarigan, A., Carolia, N., Utami, E. R., Farmakologi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2018). Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penggunaan Obat Tradisional di Desa Nunggalrejo Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah The Relation Of Family Knowledge With Traditional Medicine Use At Nunggalrejo Village Punggur District Central Lampung Regency, *2*, 42–46.
- Ong, A. K. (2013). Uji Teratogenik Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill) Pada Mencit Betina (*Mus Musculus*). *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, *2*(1), 1–15.
- Pahlawan, P. P., Oktaria, D., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Kedokteran, P., ... Lampung, U. (2016). Manfaat Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) sebagai Antidiabetes The Effect of Insulin Leaves (*Smallanthus sonchifolius*) as Antidiabetic, *5*(Dm), 133–137.
- Paramitha, M. D., & Rahamanisa, S. (2016). Ekstrak etanol herba sambiloto (*Andrographis paniculata*) sebagai antidiabetik terhadap mencit wistar terinduksi aloksan Ethanol extract of bitter herbs (*Andrographis paniculata*) as antidiabetic against Wistar rats induced by alloxan, *5*(Dm), 75–79.

- Pasorong, Y. S., Tambaru, E., Umar, M. ruslan, & Masniawati, A. (2015). Identifikasi Tumbuhan Berkhasiat Obat dan Potensi Pemanfaatannya Pada Beberapa Desa di Sekitar Gunung Sesean Kabupaten Toraja Utara. *Skripsi*, 1–12.
- Pramesti, G., Arum, F., Retnoningsih, A., Irsadi, A., Biologi, J., Mipa, F., & Semarang, U. N. (2012). Unnes Journal of Life Science Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Keseneng Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang Jawa Tengah Info Artikel Abstrak Abstrak, *1*(2).
- Rachmawani, N. R., & Oktarlina, R. Z. (2017). Khasiat Pemberian Buncis (*Phaseolus vulgaris* L .) sebagai Terapi Alternatif Diabetes Melitus Tipe 2 The Effect of Beans (*Phaseolus vulgaris* L .) as Alternative Therapy Of Type 2 Diabetes Mellitus. *Majority*, *6*(1), 71–76.
- Radiansah, R., & Rahman, N. (2013). Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Mencit Moringa Leaves Extract (*Moringa oleivera*) As An Alternative To Reduce Blood Sugar Levels On Mice, *2*(May), 54–61.
- Rahayu, S., & Tjitraesmi, A. (2016). REVIEW ARTIKEL : Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L .) Dan Manfaatnya Dalam Pengobatan. *Jurnal Farmaka*, *14*(1), 1–17. Retrieved from [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=476661&val=1386&title=Tanaman pepaya \(Carica papaya L.\) dan Manfaatnya dalam Pengobatan](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=476661&val=1386&title=Tanaman%20pepaya%20(Carica%20papaya%20L.)%20dan%20Manfaatnya%20dalam%20Pengobatan)
- Rajaram, K. (2013). Antioxidant and antidiabetic activity of *Tectona grandis* Linn. in alloxan induced albino rats. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, *6*(SUPPL.3), 174–177.
- Ramadani, F. H., Intannia, D., & Ni, M. (2016). Profil Penurunan Kadar Glukosa Darah Ekstrak Air Rambut Jagung (*Zea Mays* L .) Tua dan Muda Pada Mencit Jantan Galur Balb-C, *3*(1), 37–44.
- Randriamiharisoa, M. N., Kuhlman, A. R., Jeannoda, V., Rabarison, H., Rakotoarivelo, N., Randrianarivony, T., ... Bussmann, R. W. (2015). Medicinal plants sold in the markets of Antananarivo, Madagascar. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, *11*(1). <https://doi.org/10.1186/s13002-015-0046-y>
- Ratnasari, D., Kartikawati, S. M., & Muflihati. (2017). Tumbuhan obat khusus kesehatan reproduksi wanita di dusun kayu baong desa pekawai kecamatan sayan kabupaten melawi, *5*, 499–507.
- Ristoja. (2015). Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin.
- Runtuwu, A. E. (2011). Studi Etnoekologi pemanfaatan tumbuhan obat oleh masyarakat suku dayak tunjung linggang di Kabupaten Kutai Barat Provinsi Kalimantan Timur, 14–15.

- Sa'roni, Winarno, W., Adjirni, & Pudjiastuti. (2011). Profil pengobat tradisional ramuan dan ramuan obat herbal yang digunakan di propinsi sulawesi tenggara, kalimantan selatan dan lampung, *21*, 71–81.
- Sakika, kasful asra, Hanwar, D., Suhendi, A., & Trisharyanti, I. (2014). Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Rimpang Lempuyang Emprit (Zingiber amarican Bl.) Pada Tikus Putih, *Fakultas F*(Universitas Muhammadiyah Surakarta), 10–16.
- Saputri, G. ayu rai, Widodo, G. P., & Ningsih, D. (2011). Uji Penurunan Kadar Glukosa Darah Ekstrak Etanol 70 % Daun Dewandaru (*Eugenia Uniflora L.*) Kombinasi dengan Metformin pada Tikus Jantan Wistar Diinduksi Na 2 EDTA Blood Glucose Level Decrease Test of 70 % Ethanol Extract, *8*(1), 94–103.
- Sari, M. S., & Ridwan, A. (2016). Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang Terhadap Densitas GLUT4 pada Sel-Sel Otot Rangka Mencit yang Terinduksi Hiperglikemia Effectiveness of The Ethanol Extract of Betel Nut on The GLUT4 Density in Skeletal Muscle Cells of Mice Induced Hyperglycemia, *2*(2), 52–58.
- Saroya, A. S. (2011). Herbalism , Phytochemistry and Ethnopharmacology. *Herbalism , Phytochemistry and Ethnopharmacology*, 403.
- Semenya, S., Potgieter, M., & Erasmus, L. (2012). Ethnobotanical survey of medicinal plants used by Bapedi healers to treat diabetes mellitus in the Limpopo Province, South Africa. *Journal of Ethnopharmacology*, *141*(1), 440–445. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2012.03.008>
- Senduk, C. C. ., Awaloei, H., & Nangoy, E. (2016). Uji efek ekstrak daun pepaya (*Carica papaya L .*) terhadap kadar gula darah tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi aloksan, *4*.
- Setiawan, I. (2018). Pengobatan Tradisional di desa Lemahabang Kulon, Kecamatan Lemahabang Kabupaten Cirebon.
- Setyowati, F. M. (2010). Etnofarmakologi dan Pemakaian Tanaman Obat Suku Dayak Tunjung di Kalimantan Timur. *Media Litbang Kesehatan*, *XX*(3), 104–112.
- Silvita, S. D., Sastramihardja, H. S., & Rukanta, D. (n.d.). Efek Pemberian Infusa Biji Petai China (*Leucaena Leucephala*) dalam menurunkan kadar glukosa darah puasa mencit model Diabet, *2015*, 955–961.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R & D. Bandung: Alfabeta*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

- Sumekar, D. W., & Barawa, A. T. P. (2016). Orthosiphon stamineus sebagai Terapi Herbal Diabetes Melitus. *Jurnal Majority*, 5(3), 28–32. Retrieved from <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1032>
- Supardi, S., Herman, M. J., & Yuniar, Y. (2011). Penggunaan Jamu Buatan Sendiri Di Indonesia (Analisis Data Riset Kesehatan Dasar Tahun 2010), 2010(Riskesda 2010), 375–381.
- Supardi, S., & Susyanty, A. L. (2010). Penggunaan Obat Tradisional dalam Upaya Pengobatan Sendiri di Indonesia (Analisis Data SUSENAS Tahun 2007). *Buletin Peneliti Kesehatan*, 38(2), 80–89. Retrieved from <http://bpk.litbang.depkes.go.id/index.php/BPK/article/view/100/174>
- Suryanti, I. A. P., Artawan, I. K., & Martriani, N. A. T. (20016). Potensi Ekstrak Kasar Biji Lamtoro Gung (Leucaena leucocephala) Untuk Menurunkan Glukosa Darah Tikus Putih, 287–295.
- Sutanto, E. (2013). Pengaruh Pemberian Ekstrak Kunyit Dan Exercise Training Terhadap Fibrosis Miokard Pada Mencit dengan Diabetes Melitus Yang Diinduksi Dengan treptozotocin.
- Wiarsih, W. (2013). Uji Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 70% Daun Jati (Tectona grandis L. F.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah Pada Tikus Putih Jantan, (April).
- Wismarini, T. D., Santoso, D. B., & Ningsih, D. H. U. (2012). Elektronik Ensiklopedi Tanaman Herba sebagai Bank Data Digital Tanaman Obat, 17(2), 90–97.
- World Health Organization (WHO). (2002). WHO Traditional Medicine Strategy 2002-2005. *World Health Organisation Geneva*, 1–74. <https://doi.org/WHO/EDM/TRM/2002.1>
- Zhang, D.-W., Fu, M., Gao, S.-H., & Liu, J.-L. (2013). Curcumin and Diabetes: A Systematic Review. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine : ECAM*, 2013, 636053. <https://doi.org/10.1155/2013/636053>
- Zuhrotun, a D. E., & Si, S. (2007). Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (Persea americana Mill .) Bentuk Bulat Karya Ilmiah Yang Tidak Dipublikasikan Oleh : Alpukat (Persea americana Mill .) Bentuk Bulat.