

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianti, Teguh, RM 2016, 'Tingkat Penerimaan Penggunaan Jamu Sebagai Alternatif Penggunaan Obat Modern pada Masyarakat Ekonomi Rendah-Menengah dan Atas', *Masyarakat, Kebudayaan dan Politik*, Vol. 29, No. 3, hlm, 133-145, diakses 27 Mei 2018 <https://e-journal.unair.ac.id/MKP/article/view/2547/1900>
- Akhlaghi, M, Bandy, B 2009, 'Mechanisms Of Flavonoid Protection Against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury', *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, vlm. 46, hlm. 309-317, diakses pada 10 Februari 2018 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19133271>
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, Pemerintahan RI 2010, *Acuan Sediaan Herbal*, Vol. 5, Edisi I, Direktorat Obat Asli Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta, hal 30 – 31 <http://perpustakaan.pom.go.id/slims/repository/acuan%20sediaan%20herbal.pdf>
- Brahmachari, G 2011, 'Bio-Flavonoids With Promising Anti- Diabetic Potentials : A Critical Survey', *Research Signpost*, India, vlm. 37, hlm. 187–212, diakses 28 Mei 2018 <https://pdfs.semanticscholar.org/2dd5/3063acf42b02601daca6cd2d5d903dc66991.pdf>
- Dahlan, S 2014, *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan Edisi 6*, Jakarta, Salmba Medika
- Dalimartha, S 2000, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*, Jakarta, Trubus Agriwidya
- Departemen Kesehatan, Pemerintahan RI 2009, *Tahun 2030 Prevalensi Diabetes Melitus Di Indonesia Mencapai 21,3 Juta Orang*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, hlm. 1–2, Diakses pada 27 Mei 2019 <http://www.depkes.go.id/article/view/414/tahun-2030-prevalensi-diabetes-melitus-di-indonesia-mencapai-213-juta-orang.html>
- Dewi, IL, Sutrisna, E, Azizah, T 2013, 'Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Terhadap Tikus Galur Wistar Yang Diinduks Alokstan', *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, hlm. 1- 14, diakses pada 18 April 2018 <http://eprints.ums.ac.id/26145/>
- Djama'an, Q, Goenarwo, E, Mashoedi 2012, 'Pengaruh Air Perasan Jahe Terhadap kadar Glukosa Darah Dan Gambaran Histopatologi Sel Beta Pankreas Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan', *Jurnal Sains Medika*, vol. 4(2) <https://media.neliti.com/media/publications/138609-ID-none.pdf>

- Guyton, AC, Hall, JE 2006, *Textbook of Medical Physiology*, 11th ed, Philadelphia, PA, Elsevier Saunders, USA
- Gwozdziwiczova, S, Linchnovska, R, Ben, RY, Chlup, R, Hrebicek, J 2005, 'TNF-alpha in the Development of Insulin Resistance and Other Disorders in Metabolic Syndrome', *Biomed Papers*, Mei 2005, hlm. 109-11 diakses pada 11 Desember 2018 <http://mefanet.upol.cz/BP/2005/1/109.pdf>
- Hamsidar, H 2008, 'Pengaruh Infus Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Walp) Terhadap Kadar Glukosa Darah Kelinci', *ejurnal Universitas Gorontalo*, Vlm. 3, diakses pada 10 Februari 2019
<http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/ST/article/view/311>
- Hikmah, N, Yuliet, Khaerati, K 2016, 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight.) Terhadap Glibenklamid Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi Aloksan', *GALENKA Journal Of Pharmacy*, vlm.2, No. 1, hlm 24 – 30 diakses pada 4 April 2019
<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Galenika/article/download/5300/4046>
- Irdalisa, Safrida, Khairil, Abdullah, Sabri, M 2015, 'Profil Kadar Glukosa Darah pada Tikus Setelah Penyuntikan Aloksan Sebagai Hewan Model Hiperglikemik', *Jurnal EduBio Tropika*, Vol. 3, No. 1, April 2015, hlm. 25–28 diakses pada 1 Januari 2019
<http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JET/article/view/5272/4417>
- Johnson M 2012, *Labome: Laboratory Mice and Rats* [Internet], diakses pada 2015 Nov 18
<http://www.labome.com/method/Laboratory-Mice-and-Rats.html>
- Kementerian Kesehatan, Pemerintah Indonesia 2014, *Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*, Pemerintah Indonesia, diakses 10 Agustus 2018
<http://www.depkes.go.id/article/view/15021800007/situasi-dan-analisis-diabetes.html>
- Kementerian Kesehatan, Pemerintahan RI 2013, *Riset Kesehatan Dasar*, Jakarta : Balitbang diakses pada 12 Agustus 2018
<http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskasdas%202013.pdf>
- Kementerian Kesehatan, Pemeritahan RI 2016, *Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*, Volume I, Jakarta: Kementerian Kesehatan RI, Hal. 64-67 diakses pada 11 Januari 2019
<http://farmalkes.kemkes.go.id/?wpdmact=process&did=NDc2LmhvdGxpbms=>

- Lee, MS & Thuong, PT 2010, 'Stimulation of Glucose Uptake by Triterpenoids From *Weigela Subsessilis*', *Phytotherapy Research*, hlm, 49-53 diakses pada 2 Januari 2019 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19548274>
- Lenzen, S 2008, 'The Mechanisms Of Alloxan- And Treptozotocin- Induced Diabetes', *Diabetologia*, Vol, 51, hlm, 216–226 diakses pada 10 Februari 2019 <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00125-007-0886-7.pdf>
- Lukacinova, A, Mojzis, J, Benacka, R, Keller, J, Maguth, T, Kurila 2008, 'Preventive Effect Of Flavonoids On Alloxan- Induced Diabetes Mellitus In Rats', *Acta Vet*, vlm. 77 diakses pada 2 Desember 2018 https://actavet.vfu.cz/media/pdf/avb_2008077020175.pdf
- Maliangkay, PH, Rumondor R, Walean, M 2018, 'Uji Efektifitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L) Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan', *Jurnal UNSRAT*, vlm. 11, No.1 diakses pada 8 Mei 2019 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/19718/19301>
- Mythili, P, Parameswari, CS, Dayana, J 2012, 'Phytochemical Analysis Of The Bark Extract Of Terminalia Arjuna And Its Cardioprotective Effect', *Indian Journal of Innovations and Developments*, vlm. 1, No. S8, Agustus 2012, hlm. 40–42 diakses pada 10 Oktober 2018 <https://www.researchgate.net/publication/257920389>
- Novitasari, AE, Romadloni, Lizzia 2017, 'Efektivitas Infusa Daun Salam terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Penderita Diabetes Mellitus Desa Kalirejo Dukun Gresik', *Journals of Ners Community*, vlm. 8, diakses pada 29 Juli 2018 <https://journal.unigres.ac.id/index.php/JNC/article/view/417>
- Nublah 2011, 'Identifikasi Golongan Senyawa Penurun Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Hiperglikemia pada Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (park.) fosberg)', *Universitas Gajah Mada*, diakses pada 25 September 2018 http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PencelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=53007
- Nurrachmawati, I 2017, 'Efek Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Glukosa Darah Sewaktu, Kadar Profil Kolesterol Dan Diabetik Kardiomiopati Pada Tikus Diabetes Melitus', *Universitas Islam Negri, Jakarta*, diakses pada 19 Februari 2019 <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/37333/1/IRFIANI%20NURRACHMAWATI-FKIK.pdf>
- Parisa, N 2016, 'Efek Ekstrak Daun Salam pada Kadar Glukosa', *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, vlm. 1, No. 2, Diakses pada 18 April 2018 <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/JK/article/view/1648/1606>

- Parwata, IMOA 2016, *Bahan Ajar Kimia Organik Bahan Alam Flavonoid*, Denpasar, Universitas Udayana, diakses pada 1 Desember 2018 <http://library.usu.ac.id/download/fmipa/06003489.pdf>
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia 2015, *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus tipe2 di Indonesia*, PB PERKENI, Jakarta diakses pada 20 Mei 2018 <https://pbperkeni.or.id/wp-content/uploads/2019/01/4.-Konsensus-Pengelolaan-dan-Pencegahan-Diabetes-melitus-tipe-2-di-Indonesia-PERKENI-2015.pdf>
- Pourcel, L, Routaboul, JM, Cheynier, V, Lepiniec, L, Debeaujon, I 2006, 'Flavonoid Oxidation In Plants: From Biochemical Properties To Physiological', *Elsevier*, Vlm. 12, No.1, diakses pada 13 Juni 2018 [https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1360-1385\(06\)00314-1](https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1360-1385(06)00314-1)
- Putri, DKSC, Hermanto, B, Wardani, T 2014, 'Pengaruh Pemberian Infusum Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Alloxan', *Veterinaria Medika*, vlm. 7, No.1, hlm 7 – 16 diakses pada 1 Desember 2018 <http://journal.unair.ac.id/index.php>
- Rizky, BA 2015, 'White Dragon Fruit (*Hylocereus undatus*) Potential As Diabetes Mellitus Treatment', *Universitas Lampung*, J Majority, vlm. 14, No. 1, hlm 69 – 72 diakses pada 2 Desember 2018 <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/viewFile/503/504>
- Ridwan, E 2013, *Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan*, J Indon Med Assoc vol.63, Jakarta
- Rahayuningsih, SM, Hesti, NR 2014, 'Perbedaan Pengaruh Antara Ekstrak dan Rebusan daun salam (*Eugenia Polyantha*) Dalam Pencegahan Peningkatan Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Spargue Dawley', *Journal Of Nutrition College*, vlm. 3, no. 1, hlm. 142 – 149 diakses pada 3 Desember 2018 <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/4542>
- Sabir, A 2003, 'Pemanfaatan Flavonoid di Bidang Kedokteran Gigi', *Maj Ked Gigi Dental Journal ; Edisi Khusus Temu Ilmiah Nasional III*, vol. 36, diakses pada 20 Januari 2019 https://www.academia.edu/2212056/Pemanfaatan_flavonoid_di_bidang_kedokteran_gigi?auto=download
- Sariyana Togubu, Lidya, I, Momuat, Jessy, E, Paendong, NS 2013, 'Aktivitas Antihiperlikemik dari Ekstrak Etanol dan Heksana Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus* L.) yang Hiperlikemik', *J Mipa Unsrat Online*, vol.2(2), diakses pada 30 Juli 2018 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/2999/2541>

- Sherwood, L 2013, *Fisiologi Manusia Dari Sel ke Sistem, 6th ed.*, EGC, Jakarta
- Sirois, M 2005, *Laboratory Animal Medicine : Principles and Procedures*, Mosby Inc, United States of America
- Sumono, A dan Wulan, ASD 2008, 'The Use of Baby Leaf (*Eugenia polyantha* Wight) In Dentistry', *Department of Dental Material, (WSD) Department Biomedic Faculty of Dentistry Jember University*, vol. 13, No. 2, diakses pada 21 Februari 2019 url
- Szkudelski, T 2001, 'The mechanism of alloxan and streptozotocin action in cells of the rat pancreas', *Physiological Research*, Vol. 50, Maret, diakses pada 20 Februari 2019 http://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/50/50_537.pdf
- Soelistijo, AS, Novida H, Rudijanto, A 2015, *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia, 1st Edition*, PERKENI, Jakarta.
- Suherman, SK 2007, *Insulin dan Antidiabetik Oral Farmakologi dan Terapi, Edisi 5*, Balai Penerbit FKUI, Jakarta
- Supardi, Herman dan Yuniar 2011, *Penggunaan Jamu Buatan Sendiri Di Indonesia (Analisis Data Riset Kesehatan Dasar Tahun 2010)*, Buletin Penelitian Sistem Kesehatan, vlm. 14, hlm 375-381, diakses pada 12 Juli 2018 <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/hsr/article/view/1382/2199>
- Sutrisna, E, Tanti Azizah, S, Lutfiana, DI 2016, 'Antidiabetic Activity Of Ethanolic Extract Of *Eugenia Polyantha* Wight Leaf From Indonesia In Diabetic Rat Wistar Strain Induced By Alloxan', *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, vlm. 9(1), hlm. 374–6, diakses 10 Agustus 2018 <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/7995>
- Watkins, DSJ, Cooperstein, A, Lazarow 2008, 'Effect Of Alloxan On Permeability Of Pancreatic Islet Tissue In Vitro', *American Journal of Physiology*, Vlm. 12, No.3, diakses pada tanggal 3 April 2019, <http://ajplegacy.physiology.org/cgi/content/abstract/207/2/436>
- Widowati, W 2008, 'Potensi Antioksidan sebagai Antidiabetes', *JKM*, Vol. 7, No.2, diakses pada 22 Mei 2019 <https://media.neliti.com/media/publications/149640-ID-potensi-antioksidan-sebagai-antidiabetes.pdf>
- World Health Organization 2016, 'Global Report on Diabetes', *Isbn[Internet]*, Vol. 978, No. 88, Diakses 27 Mei 2018 http://www.who.int/about/licensing/%5Cnhttp://apps.who.int/iris/bitstream/10665/204871/1/9789241565257_eng.pdf

Zainuri, M, Septelia, IW 2012, 'Aktivitas Spesifik MnSOD dan Katalase pada hati Tikus yang diinduksi hipoksia sistemik : hubungannya dengan kerusakan oksidatif', *Media Litbang Kesehatan*, Vol. 22, No. 2 diakses pada 20 Februari 2019
<http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/MPK/article/view/2631/614>

