

DAFTAR PUSTAKA

- ADA (American Diabetes Association). (2010). Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, 33, 62-90.
- ADA (American Diabetes Association). (2018). *Standards of Medical Care in Diabetes*. Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, 14, 11–16.
- ADA. (2019). Standar Of Medical Are In Diabetes 2019 (1st ed., Vol. 42, pp. 2–6). USA: American Diabetes Association. Retrieved from https://care.diabetesjournals.org/content/42/Supplement_1
- ADA. (2020). Classification and Diagnosis of Diabetes: *Standards of Medical Care in Diabetes-2020*. In *Diabetes care* (Vol. 43, pp. S14–S31). <https://doi.org/10.2337/dc20-S002>
- American Diabetes Association (ADA). 2012. Medical advice for people with diabetes in emergency situations. *American Diabetes Association Journal*
- American Diabetes Association (ADA). (2014). Diagnosis and Classification of Diabetes Melitus. *Diabetes Care*. 37 (1).
- Anderson, PO., James, EK, & William, GT., 2002. Handbook of Clinical Drug Data. (10thEd.). New York: McGraw-Hill Companies.
- Anggraini, A. (2020). Manfaat Antioksidan Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Penurunan Apoptosis Neuron Di Hippocampus Otak Tikus Yang Mengalami Diabetes. *Jurnal Medika Hutama*, 2(01 Oktober), 349-355.
- Awad, N., Langi, Y., dan Pandelaki, K. 2011. Gambaran Faktor Resiko Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Poliklinik Endokrin Bagian/Smf Fk-Unsrat Rsu Prof.Dr. R.D Kandou Manado Periode Mei 2011 - Oktober 2011 (Skripsi). Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Baharuddin, B., Nurulita, A., & Arif, M. (2018). Uji glukosa darah antara metode heksokinase dengan glukosa oksidase dan glukosa dehidrogenase di diabetes melitus. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 21(2), 170-173.
- Dafriani, P., Herlina, A., & Yatni, H. (2018). Pengaruh Rebusan Daun Salam Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Alai

Padang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 1(1), 53-63.

Dalimartha, S. (2005). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Trubus Agriwidya.

Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : Kemenkes RI.

Depkes. (2005). *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium untuk penyakit Diabetes melitus*. Departemen Kesehatan RI 2005. Jakarta.

Depkes RI. (2017). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

Dewa, M.E. P., & Misbah, S. R. (2016). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Metode Glucose Oksidase Para Amino Peroksidase (God-Pap) Dengan Metode Strip Di Rs. Dr. R. Ismoyo Kota Kendari Sulawesi Tenggara. (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari).

Dewi, Kartika Sari. 2012. Buku Ajar Kesehatan Mental. UPT UNDIP Press Semarang.

Djamaluddin, M., Kristiana, R., & Permana, B. Y. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Pada Mencit Galur Ddy (*Mus musculus*). *Medika Kartika : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 4 (4), 355-358

Filipponi P, Gregorio F, Cristallini S, Ferrandina C, Nicoletti I, Santeusanio F. 2008. Selective impairment of pancreatic A cell suppression by glucose during acute alloxan – induced insulinopenia: in vitro study on isolated perfused rat pancreas. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3522213 (diakses pada 04/01/2017)

Heller, J. L. 2014. Hypovolemic shock. Seattle, Washington, Emergency Medicine, Virginia Mason Medical Center.

Herbie, T. (2015). *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat: 226 Tumbuhan Obat Untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Yogyakarta: Octopus Publishing House.

Hosaina, H. W., Siagian, Z. A., & Sim, M. (2020). Uji antibakteri ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*)-kitosan nanopartikel 1% terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus*

mutans. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 15(2), 169-175.

Illing, I., W. Safitri, dan Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengen, *Jurnal Dinamika*, 8(1), pp. 66–84. Available at: journal.uncp.ac.id/index.php/dinamika/article/view/655.

Jati, N. K. 2016. Isolasi, Identifikasi, Dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alkaloid Dari Daun Pepaya (*Carica papaya L.*). Universitas Negeri Semarang. Available at: lib.unnes.ac.id/26936/.

Katzung, Bertram G. (2010). *Farmakologi Dasar dan Klinik (terjemahan)*. Ed .10, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Kementerian Kesehatan. 2017. *Profil Penyakit Tidak Menular Tahun 2016*. Jakarta:Kementerian Kesehatan RI.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2013). *Farmakope Herbal Indonesia*. Ed. I. Kementrian Kesehatan RI. Jakarta.

Kurniawan, B. and W. F. Aryana. 2015. Binahong (*Cassia Alata L*) As Inhibitor Of *Eschericia coli* Growth, 4(4), pp. 100–104. Available at: juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/viewFile/588/592.

Lelono, R. A. A., & Tachibana, S. (2013). Preliminary Studies of Indonesian *Eugenia polyantha* Leaf extracts as inhibitors of key enzymes for type 2 diabetes. *Journal of Medical Sciences*, 13(2), 103.

Novitasari, A. E., & Romadloni, L. (2017). Efektivitas Infusa Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Penderita Diabetes Mellitus Desa Kalirejo Dukun Gresik. *Journals of Ners Community*, 8(1), 100-105.

Parisa, N. (2016). Efek ekstrak daun salam pada kadar glukosa darah. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung Edisi Khusus PEPKI VIII*, 1(2), 404-408.

Perkeni, 2011. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe2 di Indonesia*. Jakarta: Perkeni.

PERKENI. (2006). *Konsensus Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia*. Jakarta : Penerbit PERKENI.

- Putra, T. A., Efriani, L., Ulfah, M., Irawan, A., Hadi, I., & Haq, M. I. (2021). Systematic Review: Efektivitas daun salam terhadap penurunan Kadar gula darah pada penderita Diabetes. *Midwife's Research*, 10(1), 109-114.
- Quraisy, A. (2020). Normalitas Data Menggunakan Uji Kolmogorov-Smirnov dan Saphiro-Wilk. *J-HEST Journal of Health, Education, Economics, Science, and Technology*, 3(1), 7-11.
- Ramadhani, L. (2021). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight.) Walp) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Mencit Putih yang Diinduksi Sukrosa. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Reece, I., Urry, C. Wasserman, Minorsky and Jackson. 2011. *Campbell Biology*. 9th edition. Editor B. Wilbur. Library of Congress Cataloging-in-Publication Data.
- Retnowati, Y., N. Bialangi, dan N. W. Posangi. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media Yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*), *Saintek*, 6(2).
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. Kemenkes RI.
- Rizki, M. I., & Hariandja, E. M. (2015, November). Aktivitas Farmakologis, Senyawa Aktif dan Mekanisme Kerja Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). In *Prosiding Seminar Nasional dan Workshop Perkembangan Terkini Sains Farmasi Dan Klinik* (pp. 239-44).
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi VI, Hal 191-216, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung.
- Salve, P.S. (2011). *Development and In Vitro Evaluation of Gas Generating Floating Tablets of Metformin Hydrochloride*, *Asian J. Res. Pharm. Sci.*, Vol. 1: Issue 4: 105-112.
- Sari, S. H., Septinova, D., Santosa, P. E. (2017). Pengaruh Lama Perendaman dengan Larutan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai Pengawet terhadap Sifat Fisik Daging Broiler. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 1(3): 10-15.

- Satya, B. (2013). *Koleksi Tumbuhan Berkhasiat. Edisi 1*. Edited by A. Prabawati. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Snyder, C. R., J. J. Kirkland, and J. L. Glajach. 1997. *Practical HPLC Method Development, Second Edition*. New York: John Wiley and Sons, Lnc. Pp. 722-723.
- Sujatmiko, Y. A. 2014. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum burmannii B.) Dengan Cara Ekstraksi Yang Berbeda Terhadap Escherichia coli Sensitif Dan Multiresisten Antibiotik*. Universitas Mumammadiyah Surakarta. Available at: eprints.ums.ac.id/29651/11/.pdf.
- Sumardjo, D. 2009. *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksata*. 1st edition. Edited by A. Hanif, J. Marunung, and J. Simanjuntak. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Suprpti, N. H. (2008). *Kandungan Chromium pada Sedimen dan Kerang Darah (Anadara granosa) di Wilayah Pantai Sekitar Muara Sungai Sayung, Desa Morosari Kabupaten Demak Jawa Tengah*. Bioma Journal, Vol. 10, No. 2, pp. 53-56.
- Sweetman, S. C., 2009. *Martindale: The Complete Drug Reference*. 36th ed. London: Pharmaceutical Press.
- Syauqy, A. (2015). *Perbedaan kadar glukosa darah puasa pasien diabetes melitus berdasarkan pengetahuan gizi, sikap dan tindakan di poli penyakit dalam rumah sakit islam jakarta*. *Jurnal Gizi Indonesia*, 3(2), 60-67.
- Wadher KJ, Kakde RB, Umekar MJ. *Formulation of Sustained Release Metformin Hydrochloride Matrix Tablets: Influence of Hydrophilic Polymers On The Release Rate and In Vitro Evaluation*. International Journal of Research In Controlled Release, 2011;1(1):9-16.
- Watkins D. 2008. Cooperstein SJ, Lazarow A. *Effect of alloxan on Permeability of Pancreatic Islet Tissue in Vitro*.
- Widyastuti I., (2011). *Pengaruh Penambahan Natrium Florida Terhadap Kadar Gula Darah yang Segera Diperiksa dan Ditunda 36 Jam, KTI, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang*.
- Widyawati, T., Yusoff, N. A., Asmawi, M. Z., & Ahmad, M. (2015). *Antihyperglycemic effect of methanol extract of Syzygium*

polyanthum (Wight.) leaf in streptozotocin-induced diabetic rats. *Nutrients*, 7(9), 7764-7780.