

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul-Ghani, M. and DeFronzo, R. (2010). Pathogenesis of Insulin Resistance in Skeletal Muscle. *J Biomed and Biotech*, 2010: 1-19.
- Akhsanita M. 2012. Uji sitotoksik Ekstrak, Fraksi, dan sub-fraksi Daun jati (*Tecnona grandis* Linn.F.) Dengan Metoda Brine Shrimp Lethality Bioassay. *Fakultas Farmasi. Universitas Andalas. Padang*.
- Anas, Y., Fithria, R. F., Cut Nuria, M., Martha P.L1., A., Nugroho, A. E., & Astuti, P. (2015). Aktivitas Antidiabetes Fraksi n- Heksan Ekstrak Etanol Daun Lenggan (*Leucas lavandulifolia* JE. Smith) Pada Tikus DM Tipe 2 Yang mengalami Resistensi Insulin. *Journal of Kartika Ilmiah Farmasi* 3(1), 20–28.
- Arifin, Augusta L. (2013). *Panduan Terapi Diabetes Mellitus Tipe 2 Terkini, Sub Bagian Endokrinologi & Metabolisme Bagian UPF Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran UNPAD: Bandung*
- Azlin, E. P., Agustina, R., & Rusli, R. (2016). Aktivitas Ekstrak Metanol Kulit Pisang (*Musa paradisiaca* L.) sebagai Antitukak Lambung Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia (TOI) Ke-50*, (November), 168–172.
- Borah, Mukundam & Swarnamoni Das1. (2017). Antidiabetic, antihyperlipidemic, and antioxidant activities of *Musa balbisiana* Colla. in Type 1 diabetic rats. *Journal of Indian J Pharmacol*
- Borborah, K., Borthakur, S. K., & Tanti, B. (2016). *Musa balbisiana* colla-taxonmy, traditional knowledge and economic potentialities of the plant in Assam, India. *Indian Journal of Traditional Knowledge*, 15(1), 116–120.
- Dahlan, S. (2014). *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan*. Jakarta : Salemba Medik
- Damayanti, A. I., Sidharta M.Sc, B. rahardjo, & Reni, A,S. TP,MP, D. rer. na. Y. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol dan Etil Asetat Batang Semu Pisang Klutuk. *Jurnal Skripsi Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta*
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2*. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam : Fakultas Kedokteran Universitas Andalas
- Departemen Kesehatan RI Direktorat jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.(2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: DepKes RI
- Dewi, Kadek Evi D.P., Abdul Wahid Jamaluddin., Fedri Rell. (2018). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Pisang Mas (*Musa Acuminata* (AA Group)) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus*) Yang diinduksi Aloksan.*Journal of As-Syifaa Vol 10 (02) : Hal. 190-204*,
- Dianingtyas, L & F.R Fadilah. (2014). Hormon Insulin dan Glukagon. *Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)*
- Eryuda, F., Soleha, T. U., Kedokteran, F., Lampung, U., Mikrobiologi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2016). Ekstrak Daun Kluwih ( *Artocarpus camansi* ) Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita

- Diabetes Melitus Kluwih. *Journal of Pharmacy vol 13*
- Farnsworth, N. R. (1966). *Biological and Phytochemical Screening of Plants*. J. Pharm. Sci 55.
- Fiana, N., Oktaria, D., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2016). Pengaruh Kandungan Saponin dalam Daging Buah Mahkota Dewa ( *Phaleria macrocarpa* ) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Journal of Majority vol 5 no 4*.
- Fitrianingsih, Sri Peni & Leni Purwanti. (2012). Uji Efek Hipoglikemik Ekstrak Air Kulit buah Pisang Ambon Putih [MUSA (AAA GROUP)] Terhadap Mencit Model Hiperglikemik Galur Swiss Webster. *Journal of Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM : Sains, Teknologi dan Kesehatan*
- Kemeterian Kesehatan RI. (2018). *Diabetes Melitus Penyebab Kematian Nomor 6 di Dunia*. <http://www.depkes.go.id> [ diakses pada 8 November 2019]
- Kementrian Kesehatan RI. (2010). *Rencana Strategi Kementrian Kesehatan*. Jakarta
- Kristian, jeremia, dkk.(2016). Pengaruh lama Ekstraksi Pada Rendemen dan Mutu Minyak Bunga Melati Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Menguap. *Jurnal Teknotan Vol. 10 No. 2*
- Kusuma, Sri Agung, dkk. (2018). Comparison of unripe banana peel of kepok ( *Musa paradisiaca* 1.) and klutuk (*Musa balbisiana* Colla): phytochemical and antidysenteriae activity. *Sumedang: Depastemen of Biology Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Padjadjaran University*
- Mitruka, B.M., Rawnsey H.M., (1977), *Clinical Biochemical and Hematological Reference Values in Normal Experimental Animal*, Masson Publ., New York, 118-119
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar*.
- Ningsih, R. R., Probosari, E., & Panunggal, B. (2019). Jurnal Gizi Indonesia Pengaruh pemberian susu almond terhadap glukosa darah puasa pada tikus diabetes. *The Indonesian Journal of Nutrition*
- Oktaria, Y. E., Sutrisna, E., & Azizah, T. (2013). Uji aktivitas antidiabetes ekstrak etanol biji alpukat (*Persea americana* Mill) terhadap tikus galur wistar yang diinduksi aloksan. *Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta*
- Perkeni. (2015). *Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di indonesia 2015*.
- Poretsky, L. (2009). *Principles of Diabetes Melitus*, Second Edition, Springer, New York
- Priyatno, Duwi. (2009). *Mandiri Belajar SPSS (Statistical product and service solution) Untuk Analisis Data dan Uji Statistik Bagi Mahasiswa dan Umum*. Yogyakarta : MediaKom
- Pulungan, A. B., Annisa, D., & Imada, S. (2019). Diabetes Melitus Tipe-1 pada Anak: Situasi di Indonesia dan Tata Laksana. *Journal of Sari Pediatri, 20(6)*, 392.
- Qamar, S, Azizuddin Shaikh. (2018). Therapeutic potentials and compositional changes of valuable compounds from banana- A Review. *Australia : School*

*of Agriculture and Food Science, The University of Queensland, St. Lucia, Qld 4072.*

- Rahmawati, F., Natosba, J., & Jaji. (2016). Skrining Diabetes Mellitus Gestasional Dan Faktor Risiko Yang Mempengaruhinya. *Journal of Keperawatan Sriwijaya Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta Vol 3(2355)*, 33–43.
- Rohilla, A., Ali, S. 2012. Alloxan Induced Diabetes: Mechanisms and Effect. *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences Vol.3(2)*. Pp.
- Rusdi, M., & Hasan, T. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Batang *Boehmeria virgata*. *I(1)*, 16–24.
- Sahara, M., Simanjntak, M., Aulia, Y., & Zai, Y. (2019). Uji Aktivitas Anti Diabetes Ekstrak Etanol Daun Senggani ( *Melastoma Malabathrium L* ) Pada Mencit Jantan Yang Diinduksi Aloksan. *Journal of Mita Sahara* 174–176.
- Sedigheh, S., Mogibian, M., Saghand, S.R, *et al.* (2010). Incidence of Gestational Diabetes Mellitus in Pregnant Women. *Iranian Journal of Reproductive Medicine, Vol.8, No.1, PP: 24-28, Winter 2010*
- Simbolon, R. (2012). Pengaruh Perbedaan Jumlah Imbangan Pelarut dengan Adsorben Terhadap Rendemen dan Mutu Hasil Ekstraksi Minyak Atsiri Bunga Kamboja (*Plumeria obtusa*) dengan Metode Enfleurasi. *Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jatinangor*
- Staf Pengajar Departemen Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. (2009). *Kumpulan Kuliah Farmakologi*. Jakarta : EGC. Hal 710-711.
- Sukandar, E.Y. *et al.* (2009). *ISO Farmakotrapi*. Jakarta : PT ISFI Penerbitan. Hal 26.
- Sunandar, Ari. (2017). “Short Communication: New Record Of Wild Banana (*Musa Balbisiana Colla*) In West Kalimantan, Indonesia”. *Biodiversitas*. 18(4):1324- 1330.
- Sunandar, Ari., Kahar., dan Adi P. (2018). “Karakter Morfologi dan Anatomi Pisang Diplod dan Triploid”. *Scripta Biologica*. 1(5):31-36.
- Sundhani, E., Nur Syarifah, D. C., & Zumrohani, Lita Ratriyana Nurulita, N. A. (2016). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Adam Hawa (*Rhoeo discolor*) dan Daun Pucuk Merah (*Syzygium campanulatum* Korth) dalam Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih Jantan Galur wistar dengan Pembebanan Glukosa. *Journal of Pharmacy Vol 13 (02)*, 137–149.
- Susanti, E. F. N. (2019). Gambaran faktor risiko terjadinya diabetes melitus pada penderita diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Keperawatan*, 1–14.
- Syamsuddin, Sri Murti Sari., Hosea Jaya Edy., Hamidah Sri Supriati. (2013). Uji Efektivitas Eksrak Kulit Pisang Gorocho (*Musa Acuminata L.*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi Sukrosa. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 2 No. 01*
- Tjandrawinata, R. R. (2016). Mekanisme molekuler dan seluler pada keadaan

- resistensi insulin. *Dexa Medica Group* : Jakarta, 1–7.
- Vifta, Rissa Laila.,*et al.*(2017). Perbandingan Total Rendemen Dan Skrining Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L) Secara Mikrodilusi. *Journal of Science and Applicative Technology Vol.1 No.2*
- Wang, X., Yu, C., Zhang, B. and Wangy. (2013). The Injurious Effects of Hyperinsulinism on Blood Vessels. *Cell Biochem Biophys, 19*.
- Wijaya. (2013). *Manfaat buah asli indonesia*. Jakarta : PT Gramedia
- Yuriska F, Anindhita, Raharja komala, Setia. (2009). Efek ALoksan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar. *Fakultas Kedokteran Universitas Ponogoro*
- Zulaekha, R., Nawafil, S. A., Harianti, S. F., Mujiburohman, M., Hidayati, N., Kimia, T., & Surakarta, U. M. (2018). Isolasi Alfa Selulosa Batang Pisang Klutuk (*Musa balbisiana* Colla ) Menggunakan Pengadukan Megnetik dengan Ultrasonik. *Jurnal Teknologi Bahan Alam Vol. 2 No.2*, 129–134.







