

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanee, M. 2018. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Bunga Kertas (*Bougainvillea Spectabilis* Willd.) Pada Tikus Wistar Yang Diinduksi Aloksan. [Skripsi]. Surakarta: Prodi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah.
- Anlisia. R., Wijaya. N.S., M. Thohawi. E.P., Jola. R., Yudhana. A., Maya. N.Y., 2018. Pengaruh Ekstrak Kulit dan Jus Buah Delima Putih (*Punica granatum* L) Terhadap Titer Antibodi Ayam Kampung Super yang Divaksin *Newcastle Disease*. *Jurnal Medik Veteriner*, Oktober 2018, Vol.1 No.3 : 68-73, pISSN: 2615-7497; eISSN: 2581-012X.
- Arjadi F, Susatyo P. (2007). Regenerasi Sel Pulau Langerhans Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Diabetes yang Diberi Rebusan Daging Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarp /'(scheff.)Boerl.*)2(2): 118-122.
- Bahman. D. S., Yuliet. I., 2019. Efek Akar *Garcinia rostrata* Hassk.ex Hook.f Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Jantan (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. Laboratorium Farmakologi-Biofarmasi Jurusan Farmasi, Fakultas MIPA, Universitas Tadulako, Palu. Biocelbes, April, 2019 Volume 13 Nomor 1
- Bhoja, Y.L., 2009. Efek hipoglikemik ekstrak etanolik daun lenggengan (*Leucas lavandulaefolia* JE. Smith) terhadap tikus jantan galur Wistar yang diberi glukosa berlebih. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Budka,F. 2008, *Active Ingredients, Their Bioavailability and The Health Benefit of Punica Granatum Linn (Pomegranate)*. London: MSML Reasearch Unit.
- Bunting, K., J.K. Wang and M.F. Shannan. (2006) Control of Interleukin-2- gene Transcription: a Paradigm For Inducible, Tissue Specific Gene Expressions. *Interleukins*, eds. G. Litwack. 74 : Elsevier Academic Press Inc pp 105-145.
- Bustan, M. Nadjib. 2015. *Manajemen Pengendalian Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Cetakan Keenam. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal.300-304, 306.

- Desie. D. W., 2016. *Kajian Pustaka: Aplikasi Terapeutik Geraniin Dari Ekstrak Kulit Rambutan (Nephelium Lappaceum) Sebagai Antihiperlipidemik Melalui Aktivasinya Sebagai Antioksidan Pada Diabetes Melitus Tipe 2*. Departemen Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Jember. *NurseLine Journal*. Vol. 1 No. 1 Mei 2016 ISSN 2540-7937
- Direktorat Bima Farmasi Komunitas dan Klinik. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Direktorat Jendral Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan: Departemen Kesehatan RI.
- Dr. Ir. Afrianti. L.H., 2010. *33 Macam Buah-Buahan Untuk Kesehatan*. ALFABETA, IKAPI. Cetakan 1, Bandung, November 2010.
- Dr. Setiawan Dalimartha., 2005. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*. Puspa Swara, Anggota Ikapi. Cetakan 3, Jakarta 2005.
- Farnsworth, N. R. 1966. Biological and Phytochemical Screening of Plant. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 55: 59.
- Fatmawati., Yuri. P.U., Burhanuddin. T., 2016. Standardisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba* L.) Asal Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi Selatan. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2016 1(2): pp 48-52.
- Harapan. Jamil KF. Hayati Z. Muhammad I. 2010. Peran Puasa Dalam Remodelling Sel Enteroendokrin Untuk Mencegah Diabetes Mellitus Tipe 2. *JIMKI vol 1 (1): 36-40*
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, terjemahan Kosasih Padmawinatadan Iwang Soediro*. Institut Teknologi Bandung : Bandung
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung. Bandung
- Haryoto, Humairah, Tanti Azizah S, Andi Suhendi, Muhtadi. 2015. *Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Sala (Cynometra Ramiflora Linn.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan*. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta
- Hery, Winarsi. 2006. *Isoflavon : Berbagai Sumber, Sifat, Dan Manfaatnya Pada Penyakit Degenerative*. Gadjah Mada university Press : Yogyakarta
- Husna. N., Samingan., Iswandi., 2017. Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Kulit Buah Delima Putih (*Punica granatum* L). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*. Vol 2, No 1(2017); Februari 2017.

- Intan. F.A., Dasrul., Al. Azhar., 2018. Aktivitas Superoxyde Dismutase (SOD) Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Wistar Diabetes Setelah Pemberian Ekstrak Kulit Buah Delima Merah (*Punica granatum L.*). Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018. ISBN: 978-602-60401-9-0.
- Kangralkar VA, Patil SD, Bandivadekar RM,. 2010. *Oxidative Stress and Diabetes a Review*. Int J Pharm Appl. Vol 1, Issue 1, June, 2010, pp 38-45.
- Kohei, K. 2010. *Pathophysiology of type 2 diabetes and its treatment policy*. Journal of the Japan Medical Association, 53(1), 41-46.
- Kumari, M dan Jain, S. 2012. Tannins : An Antinutrient with Positive Effect to Manage Diabetes. *Research Journal of Recent Science*. Vol 1(12) : 70 - 1
- Lenzen, S, (2008).*The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin- Induced Diabetes*. Diabetologia.
- Lenzen, S., & Panten, U. (1988). *Alloxan: History and Mecanism of Action*. Diabetologia, 31, 337-342.
- M Rusdi., Jumratul. J., Sitti. F. N., Hasyim. Bariun., 2017. Uji Efek Hipoglikemik Eksrak Etanol Batang Parang Romang (*Boehmeria virgata* (Forst) Guill) Terhadap Mencit (*Mus Musculus*) Jantan. JK FIK UINAM Vol.5 No.1 2017.
- M Syamsul Mustofa, 2015. *Pemendekan Telomer Pada Penderita Diabetes Melitus (DM)*. Jurnal Kedokteran Yarsi 23(3) :197-211(2015).
- Mariani. S., Rahman. N., Supriadi. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). Jurnal Akademika Kimia. Volume 7. Nomor 2. Mei 2018. 96-101.
- Mohammad, S.M., H.H. Kashani. 2012. *Chemical composition of the plant Punica granatum L. (Pomegranate) and its effect on heart and cancer*. J Med Plants Res, 6(40): 5306-5310.
- Muhtadi., Eni. Setyowati., Tanti. Azizah., 2012. Aktivitas Antidiabetes Melitus Ekstrak Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) Dan Kulit Buah Kelengkeng (*Euphoria longan* (Lour.) Steud) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, Vol. 13, No. 1, April 2012: 21-30.
- Mukhriani., 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar, Volume VII No. 2/2014*.

- Novita Sabuluntika, Fitriyono Ayustaningwarno. 2013. Kadar  $\beta$ -Karoten, Antosianin, Isoflavon, dan Aktivitas Antioksidan Pada *Snack Bar* Ubi Jalar Kedelai Hitam Sebagai Alternatif Makanan Selingan Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Nutrition College*, Volume 2, Nomor 4, Tahun 2013, Halaman 689-695.
- Nurmawati Thatit., 2017. Studi Respon Fisiologis Dan Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Terpapar Streptozotocin (STZ). *Jurnal Ners dan Kebidanan*, Volume 4, No. 3, Desember 2017. DOI: 10.26699/jnk.v4i3.ART.p244-247.
- Pasaribu, Ronald. Salomo Hutahaean. Syafruddin Ilyas. 2015. Uji Antihiperqlikemika Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) pada Mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi Diabetes Dengan Aloksan. Universitas Sumatera Utara : Sumatera Utara. *Jurnal Biosains Vo. 1 No. 2 Agustus 2015 ISSN 2443-1230 (print) ISSN 2460-6804*
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2015. Konsensus Pengelolaan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia Tahun 2015. Semarang: PB PERKENI.
- Puspati, NKS. Anthara MS., Dharmayudha AAGO. 2013. Pertambahan Bobot Badan Tikus Diabetes Dengan Pemberian Ekstrak Etanol Buah Naga Daging Putih. *Indoneisa Medicus Veterinus 2013 journal vol 2 (2) : 224-34*
- Rao, A. Gurfinkel. 2000. The Bioactivity of Saponins Triterpenoid and Steroidal Glycosides. *Drugs Metab Grug Interact : 211 - 35*
- Ratnasari, N. Y. (2019). *Upaya pemberian penyuluhan kesehatan tentang diabetes mellitus dan senam kaki diabetik terhadap pengetahuan dan keterampilan masyarakat desa kedungringin, Wonogiri. l(1), 105-115.*
- Rizky Bayu Ajie. 2015. White Dragon Fruit (*Hylocereus Undatus*) Potential As Diabetes Mellitus Treatment. *J Majority*. Volume 4 Nomor 1 Januari 2015.
- Rosdiana, Nurul F. 2013. *Uji Efek Antihiperqlikemik Ekstrak Etil Asetat Lumut Hati (Mastigophora diclados) Dengan Metode Induksi Aloksan [skripsi]* Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah : Jakarta
- Rusdi. 1988. *Tumbuhan Sebagai Sumber Obat*. Pusat Penelitian Universitas Andalas.
- Soetarno, S., dan Soediro, I.S., 1997. *Standardisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Bahan Obat Tradisional*, Presidium Temu Ilmiah Nasional Bidang Farmasi.

- Srvidya AR, Yadev AK, Dhanbal SP., 2009. *Antioxidant and antimicrobial activity of rhizome of Curcuma aromatica and Curcuma zeodaria, Leaves of Arbutilon indicum*. Arch. Pharm. Res. 1(1): 14-19.
- Sry. A., Ruslan., Wiraningtyas. A., 2016. *Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima*. Cakra Kimia (Indonesian E-Journal Of Applied Chemistry) Volume 4, Nomer 1, Mei 2016.
- Susanty, Fairus. B. 2016. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.)*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. KONVERSI Vol. 5 No. 2 Oktober 2016 ISSN 2252-7311
- Szkudelski, T., 2001. The Mechanism of Alloxan and streptozotocin Action in  $\beta$  Cells of the Rat pancreas. *Physiology research*, 50 : 536-54.
- Szkudelski, (2001), *The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in  $\beta$  Cells of the Rat Pankreas*, Departemen of Animal physiology and Biochemistry, Universitas of Agriculture, Poland
- Togubu. S., Nafila. S., Jessy. P., Lidya. I.M., 2013. Antihiperlikemik Ekstrak Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth) Terhadap Tikus Wistar (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Sukrosa. *Jurnal Ilmiah Sains Vol. 13 No. 2, Oktober 2013*.
- Widowati W. 2008. Potensi Antioksidan sebagai Antidiabetes. JKM (7(2) : 1-10.
- Widowati, W. 2008. *Potensi Antioksidan sebagai Antidiabetes*. Jurnal Kedokteran Maranatha. 7 (2): 1-11
- Widowati. W., (2008). *Potensi Antioksidan sebagai Antidiabetes*. JKM. Volume 7. Nomor 2. Februari 2008. Fakultas Kedokteran. Universitas Kristen Maranatha Bandung.
- Yanlinastuti., Syamsul. F., 2016. *Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*. No.17/Tahun IX, Oktober 2016, ISSN 1979-2409.
- Yokuzawa, T. Cho E J. Park C. H. Kim, H. J. 2012. Rivies Article Protective Effect of Proanthocyanidin Agaisnst Diabetic Oxidative Stress. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine Vol 22 91998):204*
- Zega. V., Pensi. M.W., Christi. M. 2016. Uji Beberapa Dosis Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Aloksan. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*. Volume 4. Nomor 2.