

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Budhi., (2010), *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*, Adabia Press, Jakarta.
- Ajie, B.R., (2015), White Dragon Fruit (*Hylocereus Undatus*) Potential As Diabetes Mellitus Treatment, *J Majority* 4(1): 69-72.
- Almunawati., Budiman, H., Aliza, D., (2017), Histopatologi Ginjal Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) yang diinjeksi Formalin, *Jimvet* 1(3): 424-431
- Aprilliani, D., Roswiem, P.A., Nurcholis, W., (2015), Aktivitas Hepatoproteksi Ekstrak Polifenol Buah Delima (*Punica granatum L.*) terhadap Tikus Putih yang Diinduksi Parasetamol, *Jurnal kedokteran Yarsi* 23(3): 128-142
- Benti, S.E., Suryelita, (2014), Isolasi Steroid dari Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*), *Eksakta* 1: 60-65.
- Darminto, Ali, A., Dini, I., (2009), Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Potensial Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophyla* dari Kulit batang Tumbuhan *Aveccennia spp*, *J Chemical* 10(2): 92-99.
- Djauhariyah, E., (2004), *Gulma Berkhasiat Obat*, Seri Agri Sehat, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, (2000), *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta, Direktorat Jenderal BPOM.
- Dewi, N.A., (2018), *Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Kulit Buah Melinjo (Gnetum gnemon) Pada Mencit Jantan Galur DDY*, Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dyahnugra, A.A., Widjanarko, B.S., (2015), Pemberian Ekstrak Bubuk Simplisia Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar Jantan Kondisi Hiperglikemik, *J Pangan dan Agroindustri* 3(1): 113-123.
- Fadlul, I.M., (2014), *Uji Antifertilitas N-Heksana Biji Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Pada Tikus Putih Jantan (Rattus novergicus) Galur Sprague Dawley Secara In Vitro*, Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Fahri, C., Sutarno., Shanti, L., (2005), Kadar Glukosa Dan Kolesterol Total Darah Tikus (*Rattus novergicus*) Hiperglikemik Setelah Pemberian Ekstrak Metanol Akar Meniran (*Phyllanthus Niruri*), *Jurnal Biofarmasi* 3(1): 1-6.

Fatimah, N.R., (2015), Diabetes Melitus Tipe 2, *J Majority* 4(5): 93-101.

Firgiansyah, A., (2016), *Perbandingan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Spektrofotometer Dan Glukometer*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah, Semarang.

Ganugapati, J., Baldwa, A., Lalani, S., (2012), Molecular docking studies of banana flower flavonoids as insulin receptor tyrosinkinase activators as a cure for diabetes mellitus, *Bioinformation* 8: 216-220.

GBIF, (2017), www.gbif.org/species/3644697 (diakses tanggal 20 Oktober 2017)

Hamidatun, O. K., Mandasari, I., Rosdiana, S. D., Widiyana., (2014), Pengaruh Cuka Salak Terhadap Penurunan Glukosa Darah dan Histopatolog Pankreas Tikus Diabetes, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya Malang.

Handa, S.S., Khamja, S.P.S., Longo, G., dan Rakes, D.D., (2008), *Extraction Technologies for Medical and Aromatic Plants*. Trieste: International Centre For Science and High Technology.

Hendarsula, S.A., (2011), *Ujiaktivits immunostimulan ekstrak etanol umbi sarang semut Myrmecodia archboldiana Merr. & L.M. Perry pada tikus putih jantan*. Skripsi, Universitas Indonesia, Depok.

Khairani., Elsa. Y., Sumarmin. R., (2018), Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Histologis Pancreas Mencit (*Mus musculus* L. Swiss Webster) Yang Diinduksi Sukrosa, *Jurnal Eksakta* 9(1) : 100-112

Krinke, G.J., (2000), *The Laboratory Rat*, Academic Press, San Diego.

Kulsum, umi., (2016), *Uji Efek Antihiperglikemia Ekstrak Etanol 95% Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray) Terhadap Tikus Sprague-Dawley Jantan dengan Metode Induksi Aloksan Secara in Vivo*. Skripsi, FKIK, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Lidia, (2013), Pengaruh Infusa Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, L.) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Dibebani Glukosa, *Jurnal Penelitian Sains* 16(1C): 14 - 20.

- Matsjeh, S., Dwi, K.N., dan Dwi, T.W., (2005)., Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb.), *Biofarmasi* 3(1): 32-38.
- Minarno, B.E., (2016), Analisis Kandungan Saponin Pada Daun Dan Tangkai Daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch, *J El Hayah* 5(4): 143-152.
- Muchid, Abdul., (2005), *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Melitus*, Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik.
- Oktafiano, H., Kadri, H., Pertiwi, D., (2016), Perbedaan Kadar Glukosa Darah Antara Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) yang Mendapat Asupan Susu Sapi dan Susu Kambing Segar, *Jurnal Kesehatan Andalas* 5(3): 671-674.
- Oktarina, B.O., Bardiman, S.R., dan Safyudin, (2015), Karakteristik Penderita Kanker Pankreas di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang Tahun 2009 – 2013. *MKS* 47(1): 22-30.
- Prasetiawan, E., 2015, *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Mahoni (Swietenia mahagoni Jacq.) Pada Jaringan Hati dan Ginjal Tikus Model Diabetes: Studi Imunohistokimia*, Tesis, Program Studi Anatomi dan Perkembangan Hewan, Intitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rachman, A., Wardatun, S., Dan Yulia, I.W., (2016), Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Metanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis). Bogor: Universitas Pakuan.
- Rahardjo R., (2004), *Kumpulan Kuliah Farmakologi*, Penerbit Buku Kedokteran ECG, Jakarta.
- Redha, Abdi., (2010), Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam Sistem Biologis, *Jurnal Belian* 9(2): 196-202.
- Runiana, EKA, D.I.F., (2009), *Distribusi Sel Insulin Pankreas pada Tikus Hiperqlikemia yang Diberi Diet Tempe*, Skripsi, Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Salim, E., Fatimah, C., Fanny, Y.D., (2017). Analgetic activity of cep-cepan (*saurauia cauliflora* DC.) Leaves Extract, *Jurnal natural* 17(1): 31-38.
- Selan, N.Y., Ndaong, A.N., Nubatonis, C.D., (2014), Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees) Terhadap

Histopatologi Pankreas Mencit (*Mus musculus*) Diabetes Melitus (DM) Tipe I, *J Kajian Veteriner* 3(1): 31-40

Shadine M., (2010), *Mengenal Penyakit Hipertensi, Diabetes, Stroke dan Serangan Jantung*, Keenbooks.

Sipahutar, H., (2012), *Mikroteknik*, FMIPA, Unimed, Medan.

Sitorus, Panal., (2015), Characterization Simplisia and Ethanolic Extract of Pirdot (*Saurauia Vulcani*, Korth) Leaves and Study of Antidiabetic Effect in Alloxan Induced Diabetic Mice, *International Journal of ChemTech Research*, 8(6): 203-215.

Sormin, R., (2016), *Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Kandungan Daun Pirdot (*Saurauia Vulcani*, Korth.)*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.

Suarsana, N.I., Priosoeryanto, P.B., Bintang, M., Wresdiyati, T., (2010), Profil Glukosa Darah dan Ultrastruktur Sel Beta Pankreas Tikus yang Diinduksi Senyawa Aloksan, *JITV* 15(2): 118-123.

Subari N.D., (2008), *Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Keaktifan Penderita Diabetes Mellitus Dalam Mengikuti Senam Di Klub Senam Diabetes Mellitus RS dr. Oen Solo Baru*, Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Negeri Muhammadiyah, Surakarta.

Suherman, R.F., (2017), *Uji Aktivitas Antidiabetik Ekstrak Etanol Daun Bosi-Bosi (*Timonius flavescens* (Jacq.) Baker Terhadap Tikus (*Rattus novergicus*) Diabetes*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.

Suwita, Z. V., (2015), *Konversi Dosis Manusia ke Dosis Hewan*, <http://zollavs.com/2015/12/konversi-dosis-manusia-ke-dosis-hewan.html>, (Diakses tanggal 18 Februari 2018)

Yuriska, F., (2009), *Efek Aloksan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar*, Skripsi, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.