

## DAFTAR PUSTAKA

- Afsari R, Kusmiyati, Merta IW. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap penurunan kadar gula darah yang (*MusMmusculus*). Jurnal biologi tropis. Volume 16 (1): 49-55. ISSN: 1411-9587
- Akbar B., 2010, Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi terhadap Struktur Histologi Testis dan Epididimis Tikus Jantan.
- Ananda Ramadani & Mildawati.2020.Aktivitas Anti Hiperglikemia Madu Lebah Hutan (*Apis Dorsata*) Pada Hewan Uji Mencit (*Mus Musculus*).Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar.Vol 4 (1) : 33-39
- Ananda Ramadani dan Mildawati.2020.Aktivitas Anti Hiperglikemia Madu Lebah Hutan (*Apis Dorsata*) Pada Hewan Uji Mencit (*Mus Musculus*).Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar.Vol 4 (1) : 33-39
- Ayu Putri Ningsih, Nurmiati dan Anthoni Agustien 2013. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*
- Barky A.E.H., Alm-Eldeen, S.A., Hafez, A.A-E., Mohamed, Y.A., dan Mostafa, T. (2017). Saponins and their potential role in diabetes mellitus, *Diabetes Manag*, 7(1), 148–158
- Decroli E. 2019. Diabetes Melitus Tipe 2. Padang: Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas
- DepKes RI Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. Sediaan Galenik.Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal 10-16.
- DepKes RI Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. Sediaan Galenik. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal 10-16.

- DepKes RI Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal 553
- DepKes RI Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1993. *Pedoman Pengujian dan Pengembangan Fitokimia: Penapisan Farmakologi, Pengujian Fitokimia, dan Pengujian Klinik*. Jakarta: Yayasan Perkembangan Obat Bahan Alam. Hal 15-17
- Depkes RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi ke-4. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. P.126-127
- Desy Muliana Wenas, Ika Septiana, Lisana Sidqi Aliya Pengaruh Ekstrak Bonggol Pisang Kepok terhadap Kadar Gula Darah Tikus yang Diinduksi Aloksan
- Desy Muliana Wenas, Lisana Sidqi Aliya dan Wisma Merry Anjani FORMULA EKSTRAK BONGGOL PISANG KEPOK KUNING (*Musa acuminata* x *Musa balbisiana*) SEBAGAI ANTIINFLAMASI *Musa paradisiaca* L.) terhadap mencit (*Mus musculus*) model hiperglikemia. *Galenika Journal of Pharmacy*, 2(1), 133-140
- Dipiro JT. 2009. *Pharmacotherapy Handbook 7th edition*, Mc Graw Hill, New York. Hal 200
- Emma S. Wirakusumah 2000. *Tetap Bugar di Usia Lanjut*. Jakarta: Trubus Agriwidya
- Endarini, L. H. 2016. *Farmakognisi dan Fitokimia*. Pusat Pendidikan SDM Kesehatan. Jakarta. 215 hal.

- Fatimah, R.N. 2015. Diabetes Melitus Tipe 2. Jakarta: J MAJORITY. Vol. 4, No. 5:93-99.
- Gruendemenn,B.J. 2016. Keperawatan Perioperatif 1. Jakarta: EGC.
- Fransiska PA, Winarso D, Muwarni S. 2013. Pengaruh pemberian ekstrak (*Curcuma longa* L) terhadap titer interleukin-6 (IL-6) dan gambaran histology pankreas pada tikus (*Rattus norvegicus*) model diabetes mellitus tipe 1 [Skripsi]. Malang: Program kedokteran, Universitas Brawijaya.
- Istiqomah. 2013. Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar piperin buah cabe jawa (*Piperis retrofracti fructus*). Skripsi. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Istiqomah. 2013. Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar piperin buah cabe jawa (*Piperis retrofracti fructus*). [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- J. AMPIBI 1(3) hal. ( 32-41) November 2016. KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN PISANG (*Musa paradisiaca* L.) DI KELURAHAN TOBIMEITAKECAMATAN ABELI KOTA KENDARI
- Jaya, Miko Ara. 2010. Isolasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Senyawa Saponin dari Akar Putri Malu (*Mimosa pudica*). Universitas Negeri Islam, Malang.
- Kaleka, N. 2013. Seri Pertanaman Modern Pisang Pisang Komersial. Penerbit Arcita. Hal : 1-82. Surakarta
- Katzung, GB.2012. Farmakologi dasar dan klinik; penerjemah dan editor: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Ed 10. Jakarta: Salemba Medika Katzung., Bertram G. 2010. Farmakologi Dasar dan Klinik (terjemahan). Ed 10, Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Kemenkes RI Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia Suplemen III*. Edisi I. Jakarta: Kementerian Kesehatan 39 Republik Indonesia. Kemenkes RI. (2014). Profil Kesehatan Indonesia 2014. Jakarta: Kemenkes RI
- Kemenkes RI Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015.

*Budidaya, Panen dan Pascapanen Tanaman Obat*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.

- Laksari, V.N.H. (2017). Uji aktivitas antidiabetes ekstrak etanol kulit pisang ambon (*Musa paradisiaca*) pada tikus putih dengan induksi glukosa. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Laksari, V.N.H. (2017). Uji aktivitas antidiabetes ekstrak etanol kulit pisang ambon (*Musa paradisiaca*) pada tikus putih dengan induksi glukosa. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Lathifah LN. 2017. Hubungan durasi penyakit dan kadar gula darah dengan keluhan subyektif penderita diabetes mellitus. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5 (2) : 231-239
- Mayer-Davis EJ, Kahkoska AR, Jefferies C, Dabelea D, Balde N, Gong CX, et al. *ISPAD clinical practice consensus guidelines 2018: Definition, 81epidemiology, and classification of diabetes in children and adolescents*. *Pediatr Diabetes*. 2018;19:7-19
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7(2)
- Nugroho, W. (2012). *Keperawatan gerontik dan Geriatrik Ed. 3*. Jakarta:EGC. Nursalam.
- Nurhayati, T, D. Aryanti, dan Nurjanah. 2009. Kajian Awal Potensi Ekstrak Spons Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kelautan Nasional*. 2(2):43-51.
- Rosalina V. 2017. Aktivitas Antihiperqlikemik, penghambatan stress oksidatif dan regenerasi pankreas, kombinasi ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale*) dan daun salam (*Syzyangium polyantum* (Wight) Walp) pada tikus yang diinduksi streptozotosin nikotinamid [TESIS]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Sahid APN. 2016. Pengaruh bubuk daun kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap kadar glukosa darah tikus wistar diabetes diinduksi Streptozotocin. [Skripsi] Semarang: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro

- Saifudin, A., 2014. Senyawa Alam Metabolit Sekunder: Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian. Yogyakarta: Depublish Publisher
- Saifudin, A., 2014. Senyawa Alam Metabolit Sekunder: Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian. Yogyakarta: Depublish Publisher
- Sairlay LI. 2017. Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Batang Faloak (*Sterculia quadrifida R.Br*) Terhadap Histopatologi Pankreas Tikus Yang Diinduksi Aloksan [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Santika LN. 2017. Uji Antihiperqlikemia Ekstrak Etanol Buah Pepino (*Solanum muricatum Aiton*) Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Dengan Aloksan [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi
- Santika LN. 2017. Uji Antihiperqlikemia Ekstrak Etanol Buah Pepino (*Solanum muricatum Aiton*) Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Dengan Aloksan [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi
- Sjahid, R Landyyun., 2008, Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*), Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Smith, J.B. dan S.Mangkoewidjojo. 1998. Pemeliharaan, pembiakan Dan. Penggunaan Hewan Percobaan Di Daerah Tropis. UI Press. Jakarta. Hlm.37.
- Srinivasan, K. and Ramarao, P. (2007) *Animal models in type 2 diabetes research An overview. The Indian Journal of Medical Research*, 125, 451-472.
- Suarsana N., Priosoeryanto B.P., Bintang M., Wresdiyati T., 2010. Profil Glukosa. Darah dan Ultrastruktur Sel Beta Pankreas Tikus yang Diinduksi.
- Suharti dan Suherman. 2007. Insulin dan Antidiabetik Oral dalam Farmakologi dan Terapi edisi ke-5. Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas Kedoktera Universitas Indonesia :490-495.
- Szkudelski T. 2001. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of Rat Pancreas. *Physiol. Res.* 50: 536-546
- ankreas Tikus Wistar Diabetes. *jurnal Kedokteran Brawijaya* 28: 4

- Szkudelski T. 2001. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of Rat Pancreas. *Physiol. Res.* 50: 536-546
- Uray, A.D.2009.*Profil Sel  $\beta$  Pulau Langerhans Jaringan Pankreas Tikus Diabetes Mellitus yang diberi Virgincoconutoil (VCO)*, Skripsi IPB, hal 11 Uray, A.D.2009.*Profil Sel  $\beta$  Pulau Langerhans Jaringan Pankreas Tikus Diabetes Mellitus yang diberi Virgincoconutoil (VCO)*, Skripsi IPB, hal 11.
- Wahyulianingsih, Handayani, S., dan Malik, A. (2016). Penetapan kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*(L.) Merr dan Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 189
- Wahyuni, P.T. (2015). Pengaruh pemberian pisang kepok (*Musa paradisiaca*) terhadap kadar glukosa darah puasa pada tikus sprague dawley pra sindrom metabolik. *Journal of Nutrition College*, 4(4), 547- 556. DOI: 10.14710/jnc.v4i4.10161.
- Wahyuni, P.T. (2015). Pengaruh pemberian pisang kepok (*Musa paradisiaca*) terhadap kadar glukosa darah puasa pada tikus sprague dawley pra sindrom metabolik. *Journal of Nutrition College*, 4(4), 547- 556. DOI: 10.14710/jnc.v4i4.10161
- Yuriska AF. 2009. efek aloksan terhadap kadar glukosa darah tikus wistar [ KTI ]. Semarang: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro